Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.



1. Въведение



2. Преглед на меню и основна настройка



3. Поддръжка



4. Отстраняване на проблеми



5. Приложение



1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.



Ключови предимства

Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вж. "Еко печат" на стр. 59).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 250).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустранен печат) (Ръчен) (Вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 250).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.
- Препоръчваме използването на рециклирана хартия с цел пестене на енергия.

Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате в пълен набор от цветове, като използвате циан, магента, жълто и черно.
- Можете да печатате с резолюция от до 2 400 x 600 dpi ефективна производителност (600 x 600 x 2 бита).
- Бърз печат при поискване.
  - За едностранен, черно-бял печат, 18 стр./мин. (A4) или 19 стр./мин. (Letter).
  - За едностранен, цветен печат, 4 стр./мин. (A4 или Letter).

Удобство



- Просто докоснете мобилния си телефон до NFC маркера на принтера и печатайте (вижте "Използване на функцията NFC" на стр. 210).
- Можете да печатате незабавно от вашия смартфон или компютър, като използвате приложения с активиран Google Cloud Print (вижте "Google Cloud Print" на стр. 216).

Ключови предимства

- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вижте "Easy Capture Manager" на стр. 283).
- Samsung Easy Printer Manager и Printing Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате настройките на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 290 или "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 295).
- Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да компилират и споделят големи документи или друга сканирана, или изпратена по факс информация в цифров вид. (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 294).
- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма (вижте "Samsung AnyWeb Print" на стр. 285).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.
- Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уебсайта на Samsung: www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи според предпочитанията си, като добавите думи, например “**CONFIDENTIAL**” (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 250).
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 250).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 129).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

Поддържа метод за задаване на различни безжични мрежи



- Използвайки бутона WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Можете лесно да се свържете с безжична мрежа, използвайки WPS бутона на устройството и точката за достъп (безжичен рутер).
- Използвайки USB кабела или мрежовия кабел
  - Можете да свържете и да зададете различни настройки на безжичната мрежа, използвайки USB кабел или мрежов кабел.
- Използвайки Wi-Fi Direct
  - Можете удобно да отпечатвате от мобилното си устройство, използвайки функцията Wi-Fi или Wi-Fi Direct.



Вижте "Представяне на методите за безжична настройка" на стр. 174.

Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Операционна система

Операционна система	C46xW	C46xFW
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●

(●: Включено, празно: не е налична)

Характеристики по модели

Софтуер



Можете да инсталирате драйвера на принтера и софтуера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. За Windows, изберете драйвера на принтера и софтуера в прозорец **Select Software to Install**.

Софтуер		C46xW	C46xFW
Драйвер на SPL принтер		●	●
Драйвер на PCL принтер		●	●
Драйвер на PS принтер[a]		●	●
Драйвер на XPS принтер[a]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC settings**	●	●
	Fax to PC settings		●
	Device Settings	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Samsung Easy Color Manager[a]		●	●
Samsung Printer Status		●	●
AnyWeb Print[a]		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●

Характеристики по модели

Софтуер		C46xW	C46xFW
Easy Eco Driver		●	●
Факс	**Samsung Network PC Fax**		●
Сканиране	**Twain драйвер за скенера**	●	●
	WIA драйвер за скенера	●	●

a. Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung и го инсталирайте: (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния). Преди да започнете инсталацията, проверете дали операционната система на вашия компютър поддържа софтуера.

(●: Включено, празно: не е налична)

Характеристики по модели

Разнообразна функция

Възможности	C46xW	C46xFW
Високоскоростен USB 2.0	●	●
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа	●	●
Мрежов интерфейс 802.11b/g/n безжична LAN[a]	●	●
NFC печат/сканиране	●	●
Google Cloud Print™	●	●
AirPrint	●	●
Eco printing (Контролен панел)	●	●
Двустранен (2-странен) печат (Ръчен)[b]	●	●
Интерфейс на USB паметта	●	●
Автоматичен подавач на документи (ADF)		●

a. В зависимост от страната е възможно безжичната LAN карта да не е налична. За някои държави само 802.11 b/g може да се прилага. Свържете се с местния разпространител или търговеца на Samsung, от когото сте закупили устройството.

b. Само за Windows.

(●: Включено, празно: не е налична)

Характеристики по модели

Възможности		C46xW	C46xFW
Факс	Изпращане на много		●
	Отложено изпращане		●
	Изпращане с приоритет		●
	Защитено получаване		●
	Препращане на изпращане/ получаване - факс		●
Сканиране	Сканиране към компютър	●	●
Копиране	Копиране на лични документи	●	●
	Умалено или увеличено копиране	●	●
	Подреждане	●	●
	2-кратно/4-кратно	●	●
	Настройка на фон	●	●

(●: Включено, празно: не е налична)

Полезно е да се знае



Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 57).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 249).



Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.



Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 113).



Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете скенера (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 108).

Полезно е да се знае



Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
- Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).



Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Можете да получите помощ, приложение за поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung: www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на администратора може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.

Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Общи икони

Икона	Текст	Описание
	Внимание	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	Забележка	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

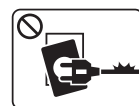
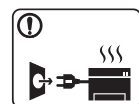
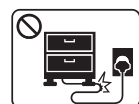
Важни символи, свързани с безопасността

Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

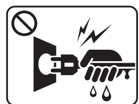
⚠	**Предупреждение**	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
⚠	**Внимание**	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
⊘	Не опитвайте.	

Работна среда

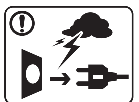
Предупреждение

	Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.). Това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството. • Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.

Информация за безопасност

	Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце. Това може да доведе до токов удар или пожар.

 Внимание

	При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща. Може да се изгорите.
	Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.

	Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате. Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.
	Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра. Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.

Информация за безопасност

Метод на работа

Внимание

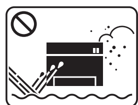
	По време на печат, не дърпайте хартията със сила. Това може да причини повреда в устройството.
	Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия. Може да се нараните.
	Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия. Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.
	Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват. Възможни са изгаряния.
	При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети. Това може да повреди устройството.

	Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава. Това може да повреди устройството.
	Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация. Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.
	Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване.
	Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел. За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

Информация за безопасност

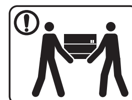
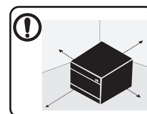
Монтаж/Преместване

Предупреждение

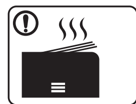
	Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове. Това може да доведе до токов удар или пожар.



Внимание

	Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигане, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящ брой хора, за да повдигнете устройството безопасно. След това вдигнете устройството. • Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек. • Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души. • Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	За място на поставяне изберете равна повърхност с достатъчно пространство за вентилация. Също така вземете предвид и пространството, необходимо за отваряне на капака и тавите. Мястото трябва да е добре проветрено и далеч от пряка слънчева светлина, горещина и влажност.

Информация за безопасност

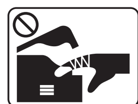
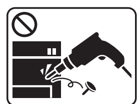
	При използването на устройството за дълъг период от време или при печатане на голям брой страници в непроветрено помещение, въздухът в него може да се замърси и да бъде вреден за вашето здраве. Поставете устройството в добре проветрено помещение или периодично отваряйте прозорец.
	Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо. В противен случай, това може да причини повреда в устройството.
	Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям. В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.

	Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф. Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.
	Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели. Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.
	Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета. Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.

a. AWG: Американски проводников датчик

Поддръжка/Проверка

Внимание

	Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа. Може да се нараните.
	Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца. Децата може да се наранят.
	Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами. Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.

	За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството. В противен случай, е възможно да повредите устройството.
	Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове. • Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар. • Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.

Информация за безопасност

Използване на консумативи

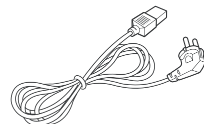
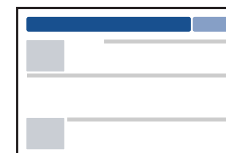
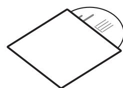
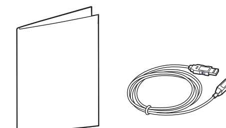
Внимание

	Не разглобявайте тонер касетата. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер. Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.
	При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.

	За консумативи, съдържащи прах от тонер (касета с тонер, бутилки с отпадъчен тонер, модул за изображения и др.), следвайте инструкциите по-долу. • Когато ги изхвърляте, следвайте инструкциите за правилно изхвърляне. Свържете се с дистрибутора относно инструкции за начините на изхвърляне. • Не мийте консумативите. • Не използвайте повторно бутилката за отпадъчен тонер, след като сте я изпразнили. Неспазването на горните инструкции може да се предизвика повреда в устройството и екологично замърсяване. Гаранцията не покрива повреди, предизвикани от небрежност на потребителя.
	Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството. В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.
	Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.
	Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.

Преглед на устройството

Аксесоари

	
захранващ кабел	Ръководство за бързо инсталиране
	
Компакт диск със софтуер[a]	Разн. аксесоари[b]

a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйверите за принтер, ръководство за потребителя и софтуерни приложения.
b. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

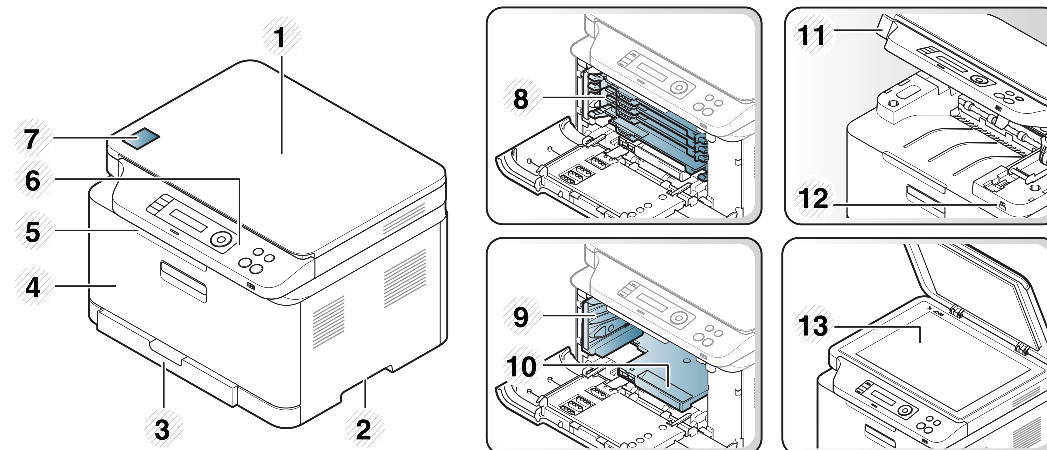
Преглед на устройството

Изглед отпред



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

C46xW

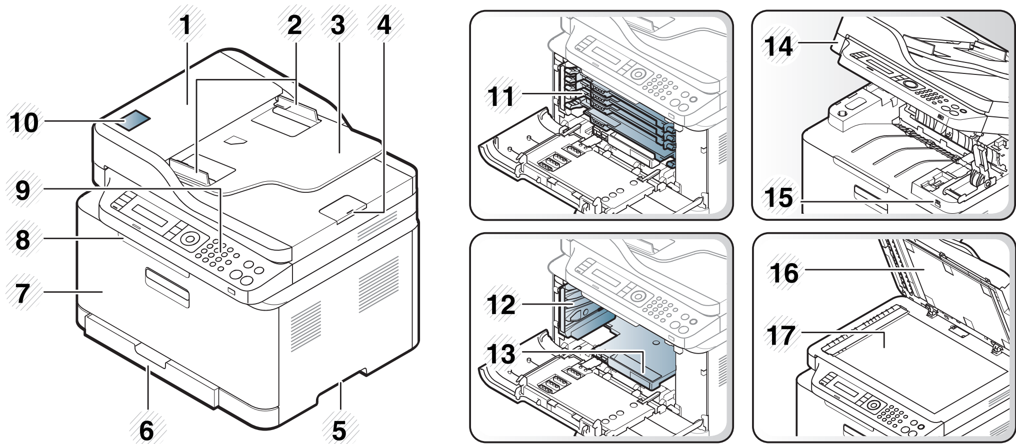


1	Капак на скенера	8	Тонер касети
2	Дръжка	9	Контейнер за отпадъчния тонер
3	Тава	10	на модула за изображения
4	Предна врата	11	Сканиращо устройство[a] [b]
5	Изходна поставка	12	USB порт
6	Контролен панел	13	Стъкло на скенера
7	NFC маркер		

a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
b. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

Преглед на устройството

C46xFW



1	Капак на подавача на документи	10	NFC маркер
2	Водачи за ширина на подавача на документи	11	Тонер касета
3	Входна тава на подавача на документи	12	Контейнер за отпадъчния тонер
4	Изходна поставка на подавача на документи	13	на модула за изображения
5	Дръжка	14	Сканиращо устройство[a] [b]
6	Тава	15	USB порт
7	Преден капак	16	Капак на скенера
8	Изходна тава за документи	17	Стъкло на скенера
9	Контролен панел		

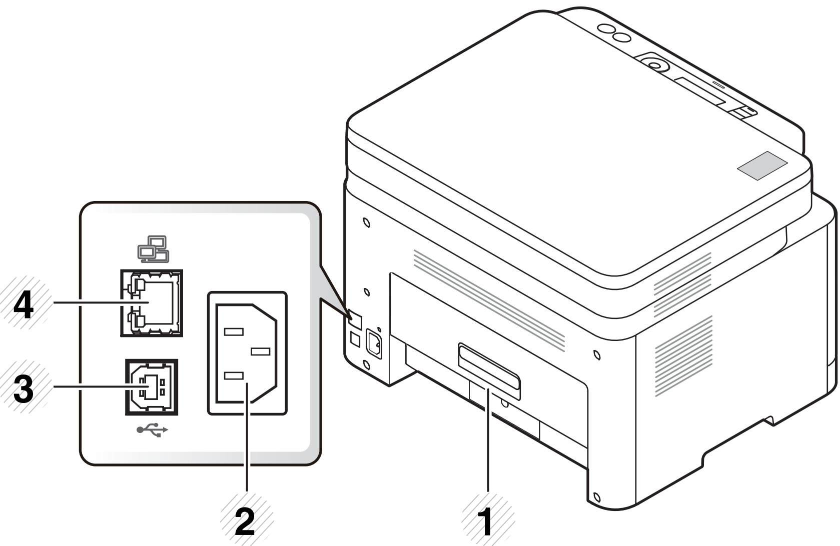
a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
b. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

Преглед на устройството

Изглед отзад

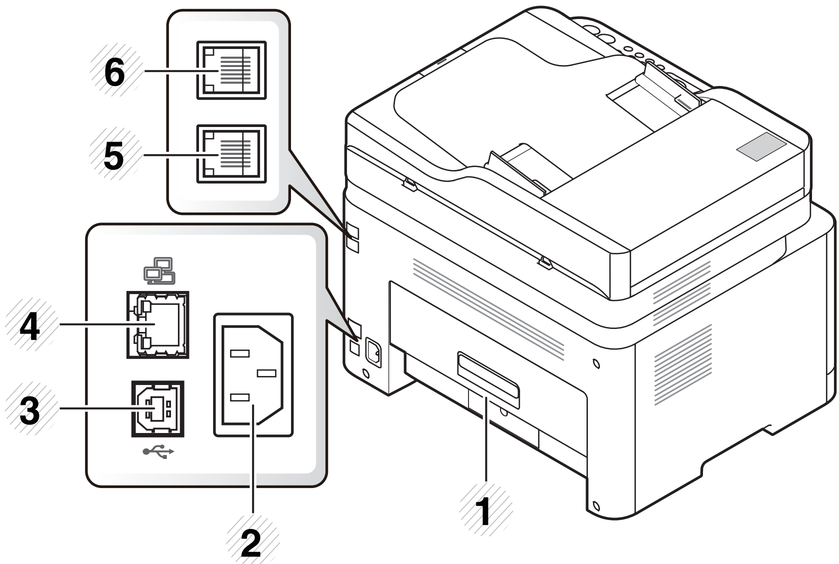
- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

C46xW



1	Заден капак	3	USB порт
2	Извод за захранването	4	Мрежови порт

C46xFW



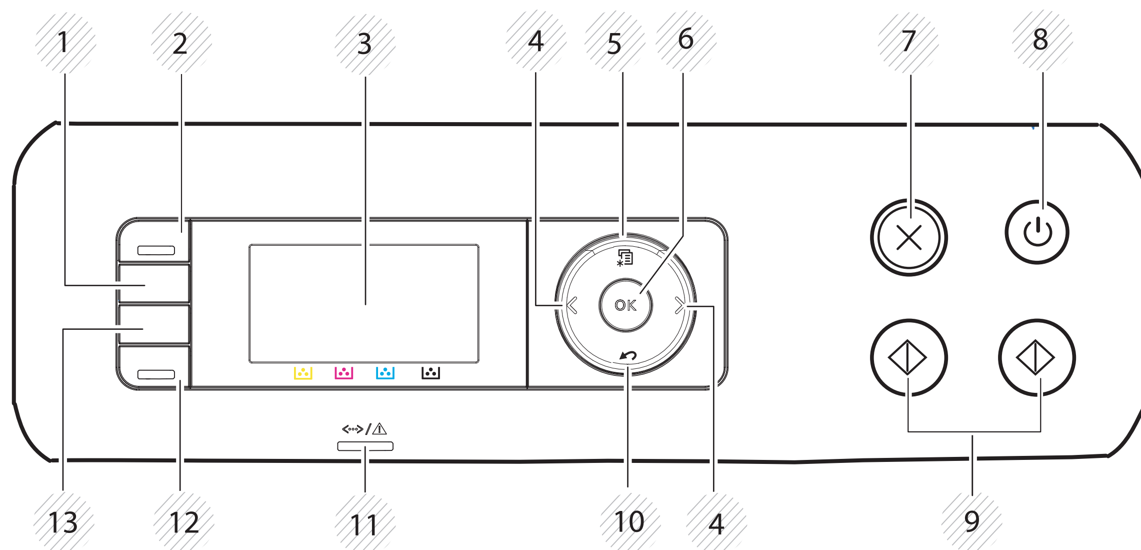
1	Заден капак	5	Гнездо за телефонна линия (**LINE**)
2	Извод за захранването	6	Външна телефонно гнездо (**EXT.**)
3	USB порт		
4	Мрежови порт		

Преглед на контролния панел



- Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

C46xW



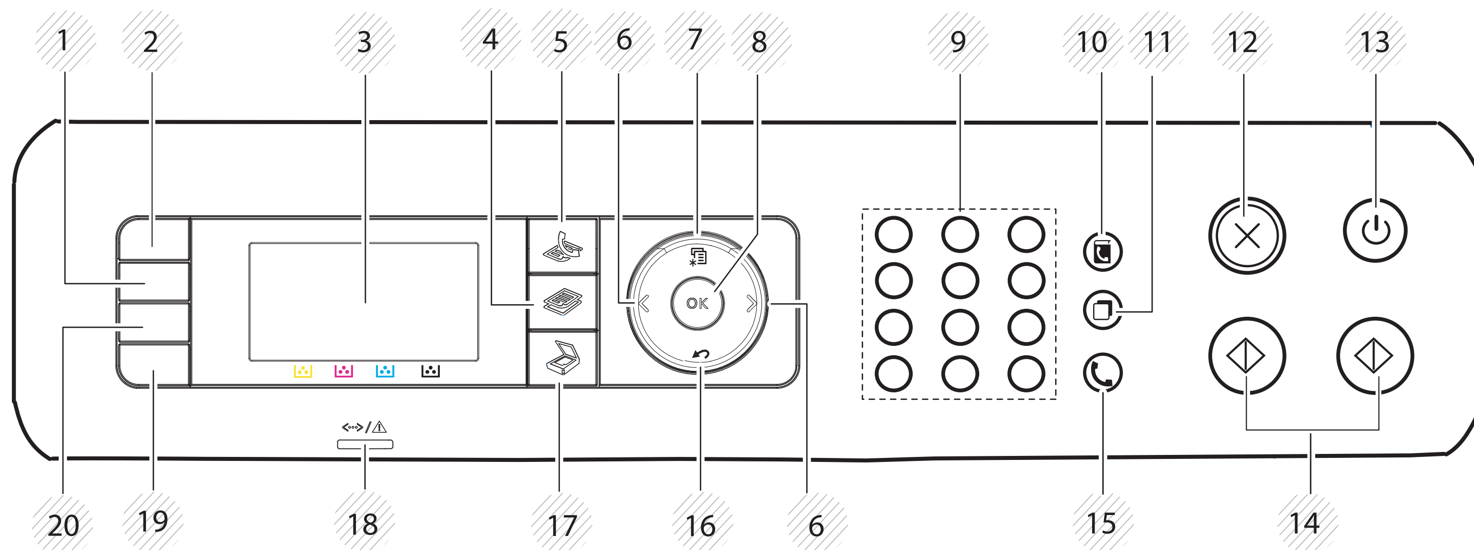
1	**WPS**	Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (виж "Използване на WPS бутона" на стр. 176).
2	**Scan to**	Превключвам между режим сканиране и копиране. Светодиодът **Scan to** светва при режим на сканиране и изгасва при режим на копиране.

Преглед на контролния панел

3	**Екран на дисплея**		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Стрелки**		Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
5	**Menu**		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).
6	**OK**		Потвърждава направения на екрана избор.
7	**Stop/Clear**		Спира задачи във всеки един момент.
8	**Power/ Wakeup**		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако трябва да изключите устройството, натиснете този бутон в продължение на повече от три секунди, когато устройството е в режим на готовност.
9	**Start**		Стартира задача.
10	**Back**		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
11	**Светодиод за Status**		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 113).
12	**Eco**		Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 59).
13	**Direct USB**		Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

Преглед на контролния панел

C46xFW



1	**WPS**		Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (виж "Използване на WPS бутона" на стр. 176).
2	**ID Copy**		Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (виж "Копиране на лични документи" на стр. 65).
3	**Екран на дисплея**		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Копиране**		Превключва в режим на копиране.
5	**Fax**		Превключва в режим на факс.
6	**Стрелки**		Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.

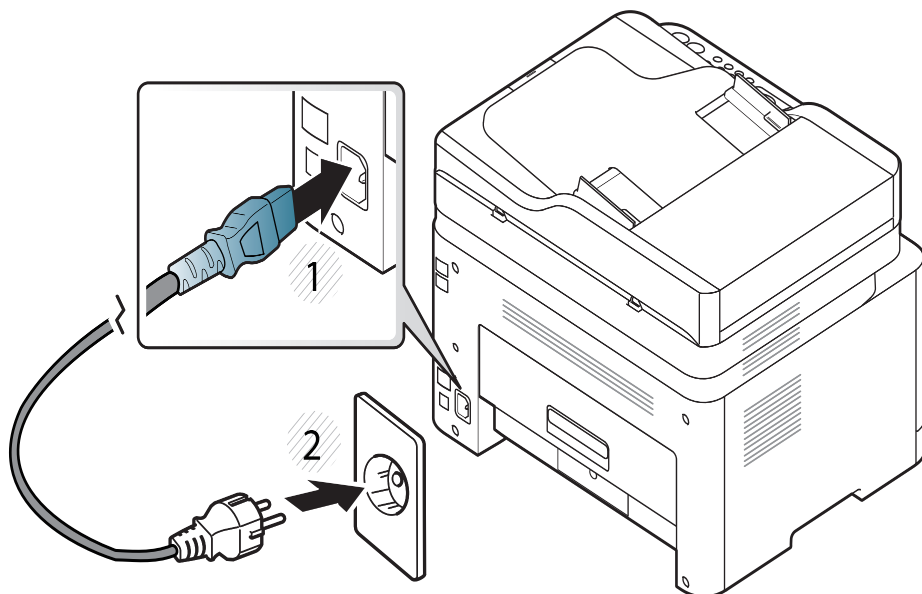
7	**Menu**		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).
8	**OK**		Потвърждава направения на екрана избор.
9	**цифровата клавиатура**		Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 243).
10	**Address Book**		Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите съхранени факс номера (вж. "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 245).
11	**Redial/ Pause**		Набира последния номер на изпратен факс или получен ИД на изпращащ в режим на готовност или въвежда пауза (-) във факс номера в режим на редактиране (вж. "Повторно избиране на факс номер" на стр. 271).
12	**Stop/ Clear**		Спира задачи във всеки един момент.
13	**Power/ Wakeup**		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако трябва да изключите устройството, натиснете този бутон в продължение на повече от три секунди, когато устройството е в режим на готовност.
14	**Start**		Стартира задача.
15	**On Hook Dial**		Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител (вж. "Ръчно получаване в режим на телефон" на стр. 278).
16	**Back**		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
17	**Сканир ане**		Превключва в режим на сканира.
18	**Светодиода заStatus**		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 113).

19	**Eco**	Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 59).
20	**Direct USB**	Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

Включване на устройството

1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.

Ако устройството има бутон за включване, използвайте го, за да включите устройството.



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

2 Захранването се включва автоматично.

За C46xW, натиснете бутон (**Power/Wakeup**) на контролния панел.



Ако желаете да изключите захранването, натиснете и задръжте бутона (**Power/Wakeup**) в продължение на около 3 секунди.

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 163).



- Ако използвате операционна система Mac или Linux, направете справка с "Инсталация за Mac" на стр. 153 или "Инсталация за Linux" на стр. 155.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

1. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

   Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

2. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

3. Изберете **USB connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



Можете да изберете софтуерните приложения в прозорец **Select Software to Install**.

Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

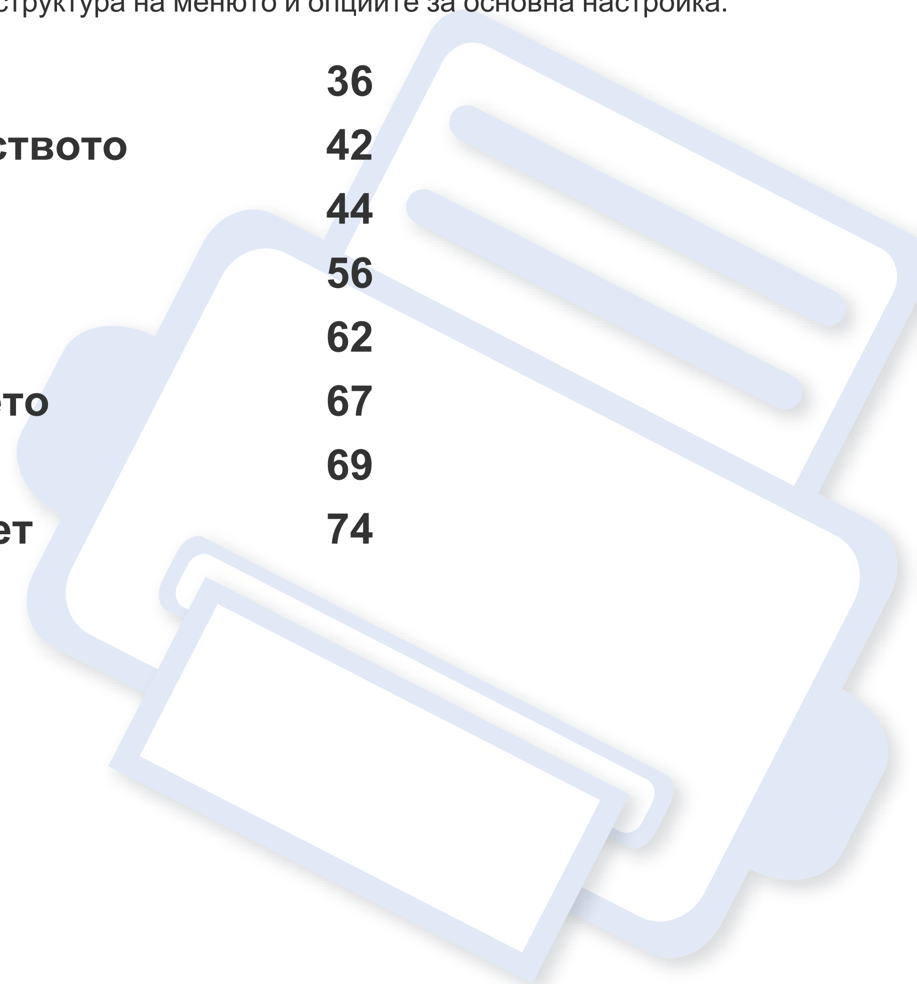
Windows

1. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).



2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.



Преглед на менютата

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.



- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- Менютата са описани в Разширеното ръководство (вж. "Менюта с полезни настройки" на стр. 219).

Достъп до менюто

1. Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
2. Изберете (**Menu**), докато желаното от вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
3. Натискайте стрелките, докато желаният елемент на менюто се появи и натиснете **OK**.
4. Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
5. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
6. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на менютата

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]	
Darkness	Send Forward	Sending	Change Default
Normal	Forward to Fax	Redial Times	Resolution
Dark+1- Dark+5	Rcv.Forward	Redial Term	Darkness
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Forward to PC	ECM Mode	Auto Report
Standard	Forward&Print	Fax Confirm.	On
Fine	Secure Receive	Image TCR	Off
Super Fine	Off	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo Fax	On	Receiving	On
Original Size	Print	Receive Mode	Off
Multi Send	Add Page	Ring To Answer	
Delay Send	Cancel Job	Stamp RCV Name	
Priority Send		RCV Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode[b]	

a. Само C46xFW.
b. Тази опция може да не е налична, в зависимост от страната ви.

Преглед на менютата

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Преглед на менютата

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Преглед на менютата

System Setup			
Machine Setup	**Paper Setup**	**Report**	**Maintenance**
Machine ID[a]	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg.[c]
Fax Number[a]	Paper Type	Supplies Info.	Supplies Life
Date & Time[a]	Margin	Demo Page	Image Mgr.
Clock Mode[a]	**Sound/Volume**[a]	Address Book[a]	Custom Color
Language	Key sound	Fax Confirm.[a]	Tone Adjust.
Power Save	Alarm Sound	Fax Sent[a]	Serial Number
Auto Power Off[b]	Speaker	Fax Received[a]	TonerLow Alert
Wakeup Event	Ringer	Schedule Jobs[a]	
System Timeout		Junk Fax[a]	
Job Timeout		Network Conf.	
Altitude Adj.		Usage Counter	
Humidity		Fax Options[a]	
Auto Continue			
Paper Substit.			
PrintBlankPage			
Eco Settings			

a. Само C46xFW.
b. Само C46xFW.
c. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

Преглед на менютата

Network	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF
BOOTP	Wi-Fi Direct
Static	WPS Setting
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting[a]
IPv6 Activate	WLAN Default
DHCPv6 Config	WLAN Signal
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. Само C46xFW.

Основни настройки на устройството



- Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.
  - За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** > **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**, вижте "Device Settings" на стр. 292.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

След приключване на инсталацията, Вие може да решите да зададете настройките по подразбиране на Вашето устройство.

За да промените настройките по подразбиране на устройството, следвайте тези стъпки:



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете бутон (**Menu**) на контролния панел.

2 Натиснете **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
- **Date & Time:** Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено използване на факс и печат. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.



Въведете правилните час и дата чрез стрелките или от цифровата клавиатура (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 243).

- Месец = 01 до 12
- Ден = 01 до 31
- Година = изисква четири цифри
- Час = 01 до 12
- Минута = 00 до 59

- **Clock Mode:** Можете да настроите устройството да извежда точното време както в 12-часов, така и в 24-часов формат.
- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.

Основни настройки на устройството



- Когато натиснете **Power/Wakeup**, започва печат или се получава факс, продуктът ще се събуди от режим за пестене на енергия.
- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** на контролния панел. Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутона **Power/Wakeup**, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.

- **Altitude Adj.:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското ниво. Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 242).

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

6 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



Направете справка с връзките по-долу, за да зададете други настройки, полезни за използване на устройството.

- Вижте "Въвеждане на различни символи" на стр. 243.
- Вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 243.
- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 50.
- Вижте "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 245.

Носители и тава

Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.



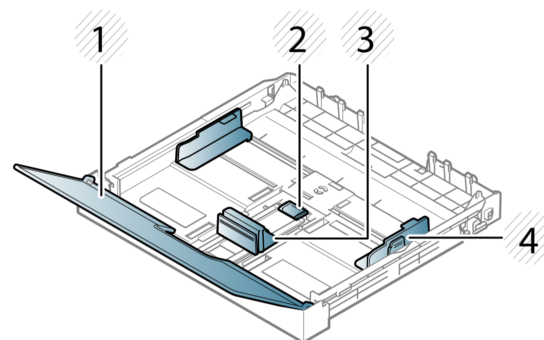
- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).



Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Преглед на тава

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.



1. Капак за хартия
2. Блокировка на водача
3. Водач по дължина на хартията
4. Водач по ширина на хартията



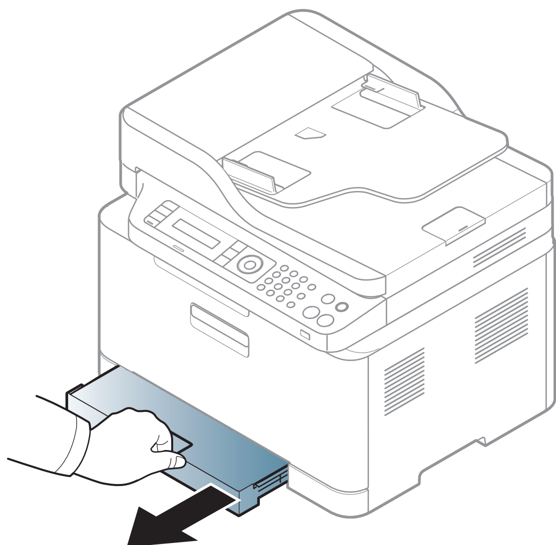
Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

Зареждане на хартията в тавата

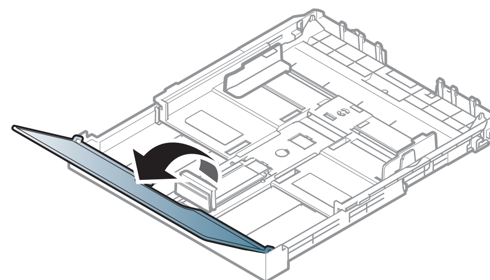


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

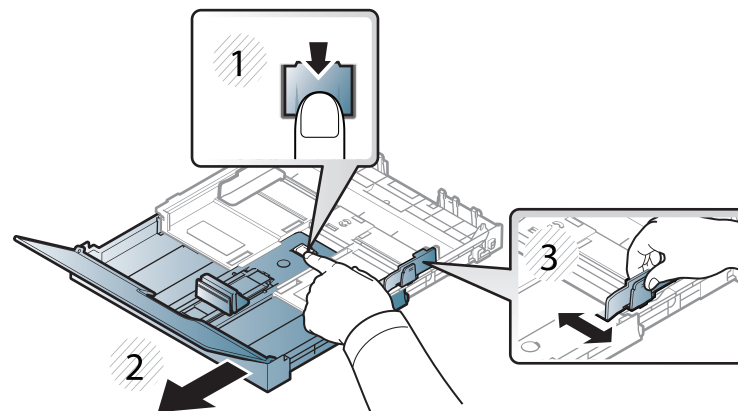
1 Издърпайте таблата за хартия (вижте "Преглед на тава" на стр. 44).



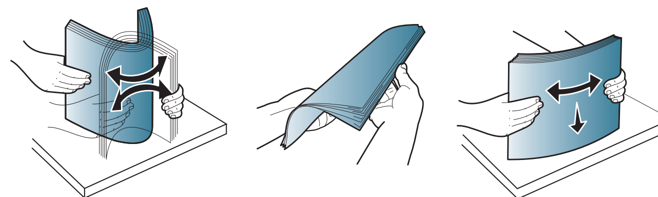
2 Отворете капака за хартия.



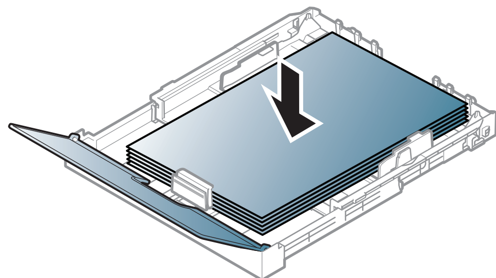
3 Натиснете и освободете ограничителните водачи в тавата и издърпайте тавата навън ръчно. След това, регулирайте водачите по дължина и ширина на хартията.



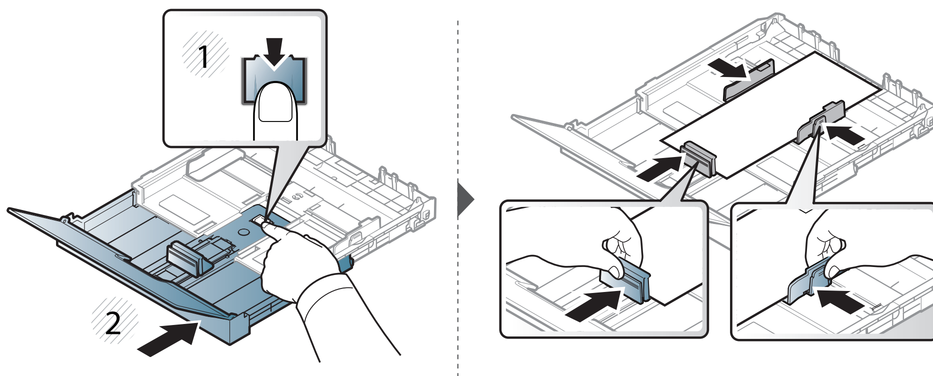
4 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на хартия.



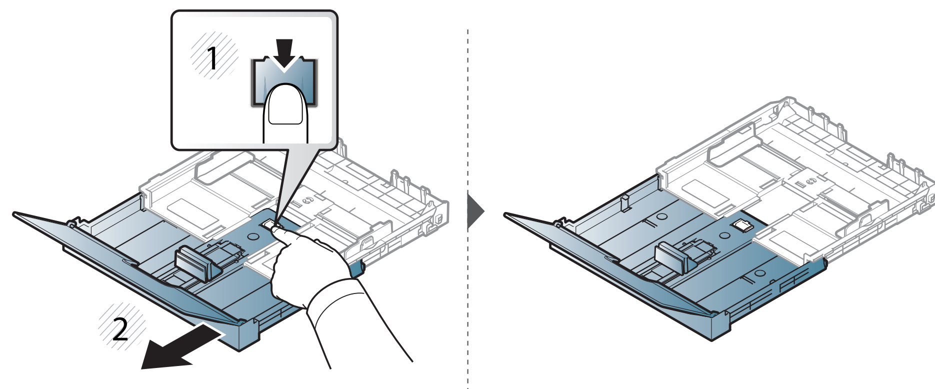
5 Поставете хартията със страната върху която желаете да печатате нагоре.



За хартия, която е по-малка от размер Letter, натиснете и освободете водача в тава, бутнете тавата ръчно. След това, регулирайте водачите по дължина и ширина на хартията.

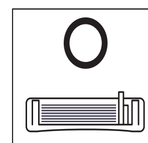


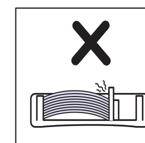
За хартия, която е по-дълга от размер Legal, натиснете и освободете водача в тавата, дръпнете тавата ръчно. След това, регулирайте водачите по дължина и ширина на хартията.

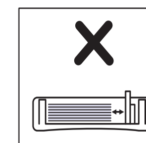




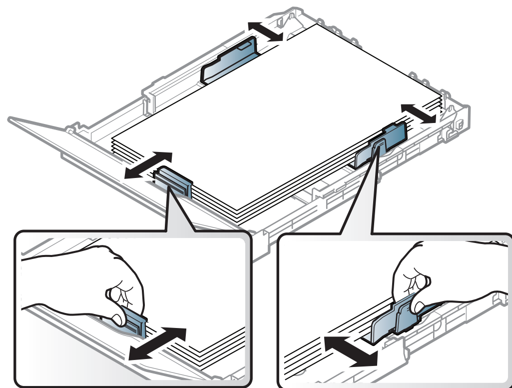
- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.



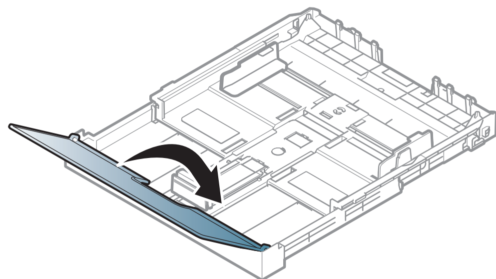




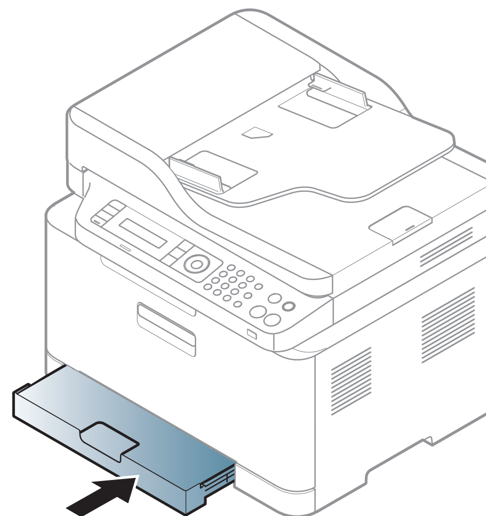
6 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я прегъвате.



7 Затворете капака на хартията.



8 Вмъкнете тавата за хартия.



9 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (виж "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 50).

Носители и тава

Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за използване в тавата.

Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.

За да промените настройката за хартията на устройството, от **Samsung Easy Printer Manager** изберете **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**.

Или в случай, че устройството разполага с дисплей, можете да направите промяната, като използвате бутон (**Menu**) на контролния панел.

След това задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).



- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127.

Типове	Тава[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

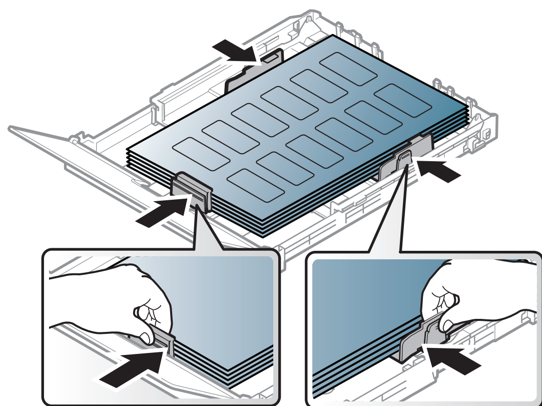
a. Типовете хартия, налични за ръчно подаване в тавата.

(●: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

Носители и тава

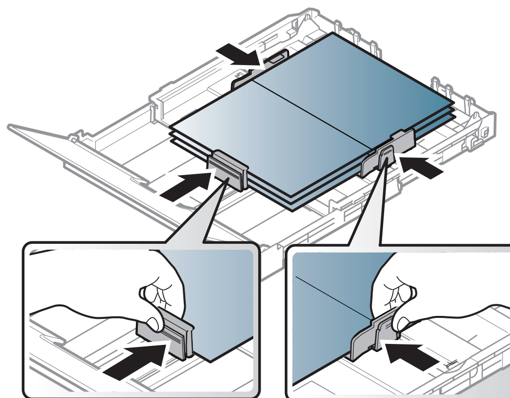
Етикети

За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.



- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви около 170°C (338°F).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.
- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

Картички/Хартия с размери по избор

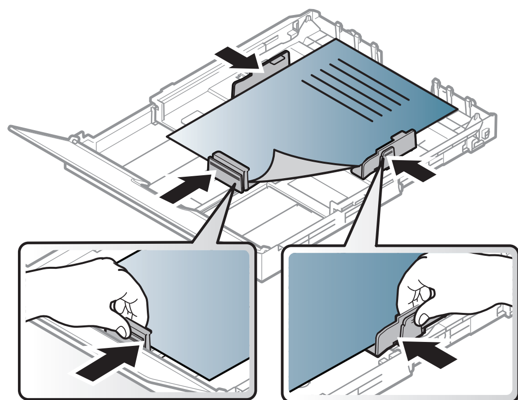


- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Носители и тава

Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C (338 °F)) в продължение на 0,1 секунди.
- Мастилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.
- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартията, като използвате бутоните от контролния панел.

- Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.
  За да промените настройката за хартията на устройството, от **Samsung Easy Printer Manager** изберете **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**.
  Или в случай, че устройството разполага с дисплей, можете да направите промяната, като използвате бутон (**Menu**) на контролния панел.
  След това задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1. Изберете бутон (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type**.
3. Изберете таблата и опцията, която искате.

Носители и тава

4 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

5 Натиснете ⊗ (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



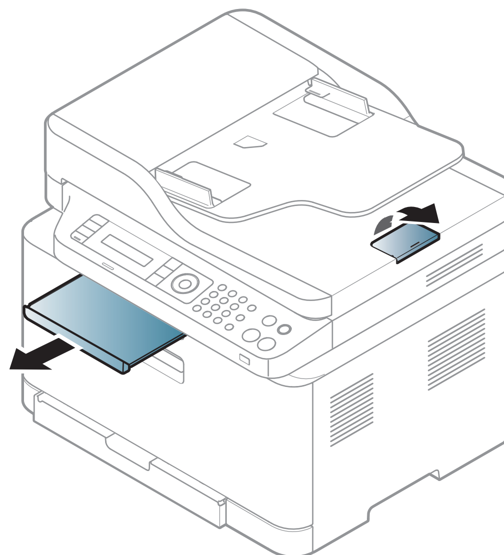
- Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

Използване на изходната поставка



Повърхността на изходящата тава може да се нагрее, ако печатате голям брой страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявате достъп на деца.

Отпечатаните страници се натрупват в изходната поставка и тя помага за подравняване на отпечатаните страници. Принтерът по подразбиране изпраща разпечатките в изходната тава.



Носители и тава



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
  - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
  - Хартия с покритие.
  - Пилюр или много тънка хартия.
  - Нагъната или измачкана хартия.
  - Извита или навита на руло хартия.
  - Скъсана хартия.
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

Зареждане на оригиналите

Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.

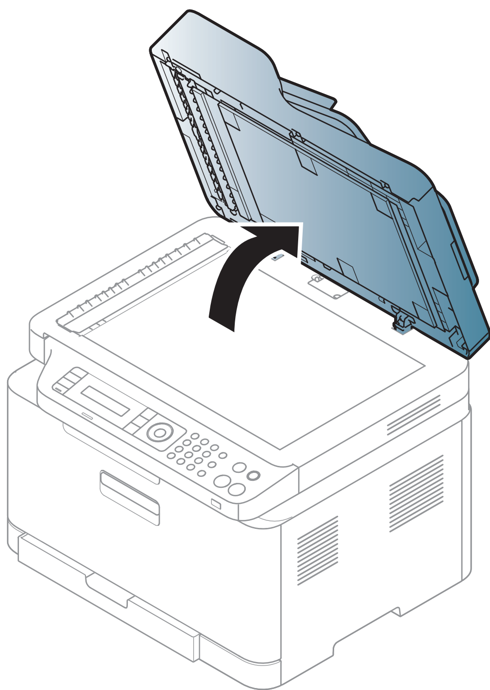


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

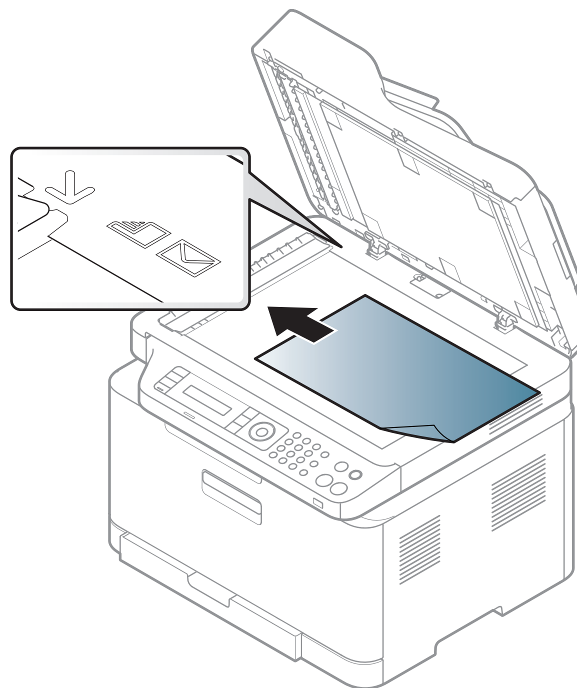
Върху стъклото на скенера

Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

1. Повдигнете и отворете капака на скенера.



2. Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3. Затворете капака на скенера.

Носители и тава



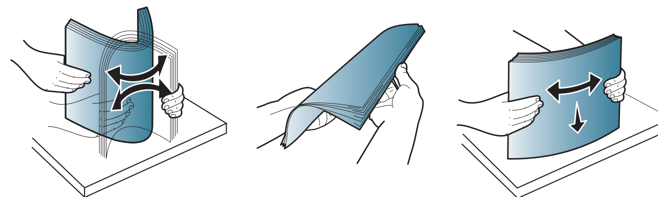
- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 96).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.



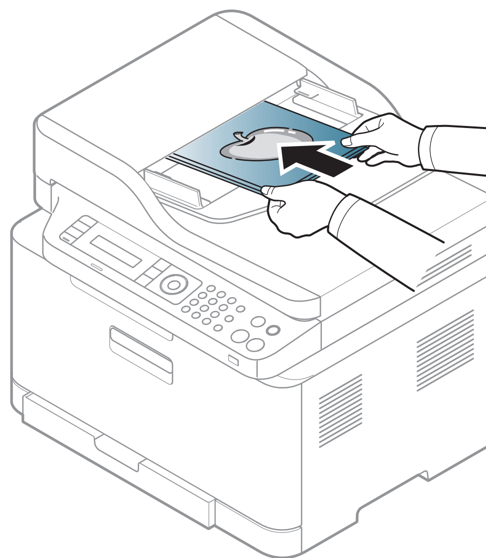
- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

В подавача на документите

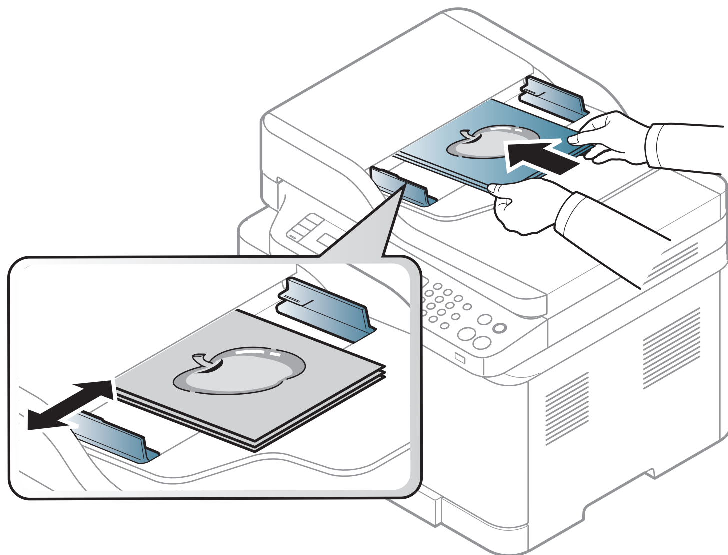
1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.



2 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



3 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.





Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 96).

Основен печат



За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 250).

Печат



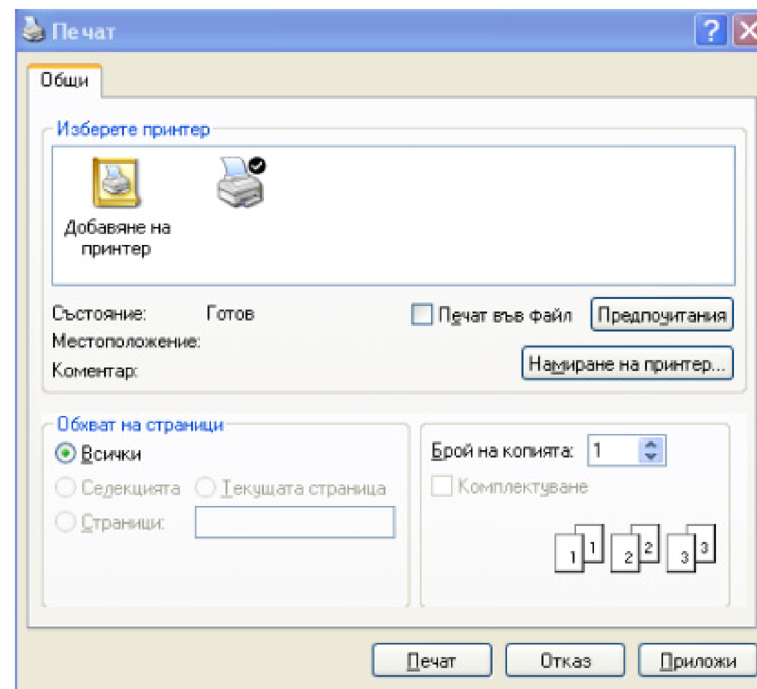
Ако използвате операционна система Mac или Linux, направете справка с Разширено ръководство (вж. "Печат с Mac" на стр. 257 или "Печат от Linux" на стр. 259).

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Notepad в Windows 7.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от меню **Файл**.

3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.



4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.



За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **OK** или **Печат** в прозореца **Печат**.

Основен печат

Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете (**Stop/ Clear**) на контролния панел.

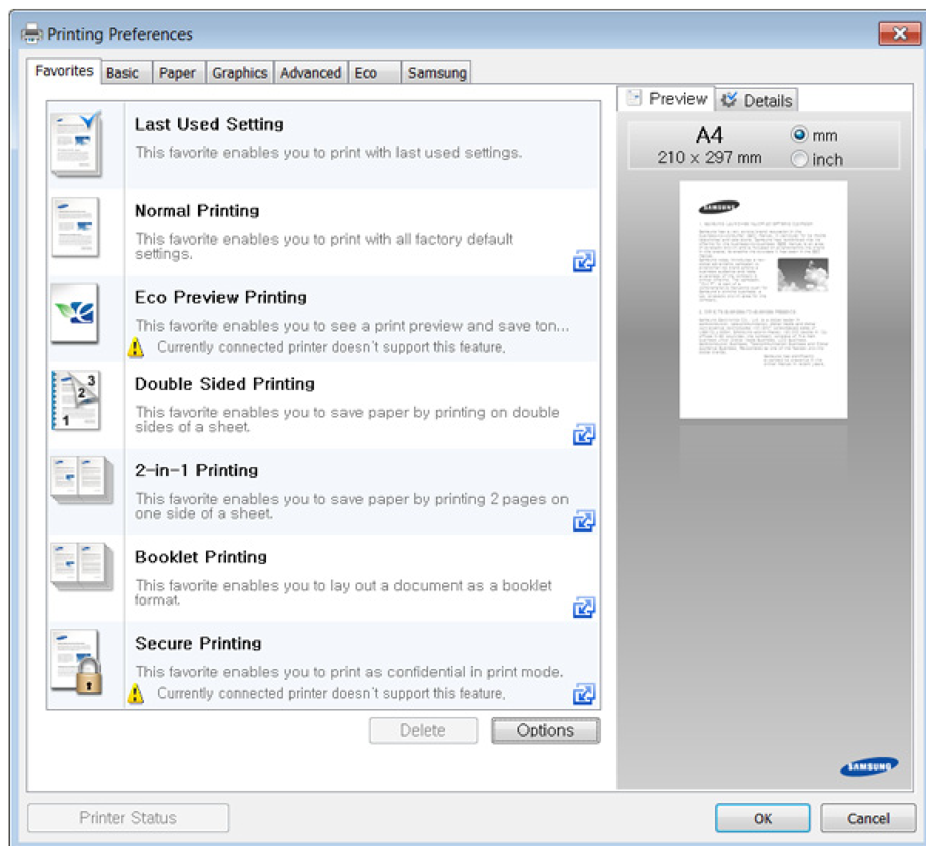
Отваряне на предпочитания за печат



- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак или . Показването на знак означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
3. Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.

4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.





- Можете да приложите **Eco** функции, за да пестите хартия и тонер, преди да печатате (вижте "Easy Eco Driver" на стр. 286).
- Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 295).

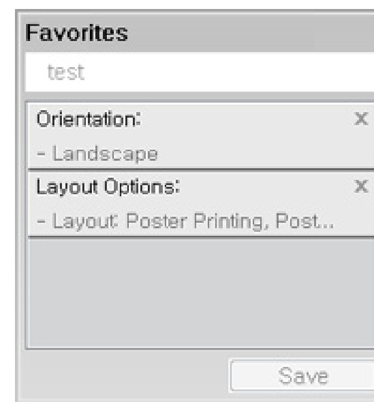
Използване на предпочитана настройка

Опцията **Favorites**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Favorites** елемент, следвайте тези стъпки:

1 Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.

2 Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Favorites**.



3 Щракнете **Save**.

4 Въведете име и описание и след това изберете желаната икона.

5 Щракнете **OK**. Когато записвате **Favorites**, всички текущи настройки на драйвера се записват.

Основен печат



За да използвате запаметена настройка, изберете я в раздел **Favorites**. Устройството е настроено да печата в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запаметени настройки, изберете ги в раздел **Favorites** и щракнете **Delete**.

Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

Еко печат

Функцията **Eco** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Eco** ви позволява да пестите печатни ресурси и ви води до екологично разпечатване.

Ако натиснете бутон **Eco** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режим е **Multiple Pages per Side** (2) и **Toner Save**. В зависимост от модела, някои функции може да не са налични.



- Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.
  - За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** > **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**, вижте "Device Settings" на стр. 292.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройване на Еко режим от контролния панел

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима.
  - **Off**: Изключване на еко режим.
  - **On**: Включване на еко режим.



Ако настроите включването на еко режим с парола SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Select Temp.:** Следвайте настройките от Syncthru™ Web Service или Samsung Easy Printer Manager. Преди да изберете този елемент, трябва да настроите еко функцията в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Устройството е зададено на режим **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Променете всички необходими стойности.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението ( ), това означава, че еко режимът е активен в момента.

Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира Еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните Еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на Еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.

Симулатор на резултати

Result Simulator показва резултатите от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO2, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufactoring.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното показано количество е само преценка, тъй като реалното количество може да е различно в зависимост от използваната операционна система, представянето на компютъра, приложенията, методът за връзка, тип на носителя [дебелина], размер на носител, сложност на заданията и др.

Стандартно копиране



За специфични функции на печат направете справка с Разширено ръководство (вж. "Копиране" на стр. 222).

Стандартно копиране

1 C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3 Ако желаете настройките за копиране, включително **Reduce/ Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** и още чрез използването на бутоните на контролния панел (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 62).

4 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.

5 Натиснете **(Start)**.



Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона (**Stop/Clear**) и копирането ще спре.

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно.



- Ако натиснете бутона (**Stop/Clear**) два пъти по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Стандартно копиране

тъмнината

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1. C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

   C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2. Изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

3. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

   Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

тъмнината

Менюто **Darkness** ви позволява да увеличавате или намалявате разликата между светлите и тъмните области на дадено изображение.

1. C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

   C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2. Изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

3. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране

Оригинал

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

1. C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

   C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2. Изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.

3. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

   - **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
   - **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.



Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

   - **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.
   - **Magazine**: Използвайте, когато оригиналите са списания.

4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25% до 400% от подавача на документи или от стъклото на скенера.



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).
- Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1. C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

   C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2. Изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

3. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

1. C46xW: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.

   C46xFW: Изберете (копиране) от панела за управление.

2. Изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.

3. Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.

4. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

5. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Копиране на лични документи

Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.



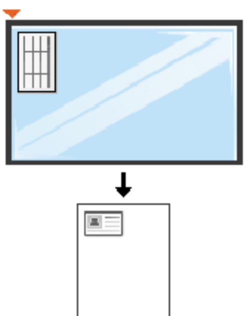
- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено на Eco режим, тази функция не е налична.

В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.

Стандартно копиране

1 Натиснете **ID Copy** от панела за управление.

2 Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.

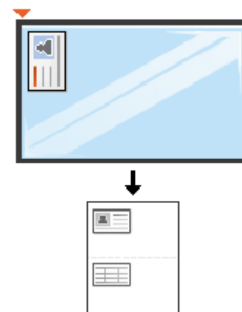


3 На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.

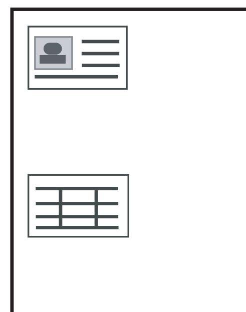
4 Натиснете (**Start**).

Вашето устройство започва да сканира предната страна и показва **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



6 Натиснете бутон (**Start**).





- Ако не натиснете бутона (**Start**), ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

Основни аспекти на сканирането



За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (вж. "Функции за сканиране" на стр. 261).

Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.



- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (вж. "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 263).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 C46xFW: Изберете (сканиране) > **Scan to PC** > **Local PC** на контролния панел.

ИЛИ

C46xW: Натиснете **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC** на контролния панел.



Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

3 Изберете желаната дестинация и натиснете **OK**.

Настройката по подразбиране е **My Documents**.

Основни аспекти на сканирането



- Можете да създадете и да запишете често използваните настройки като профилен списък. Също така можете да добавяте и да изтривате профил, като записвате всеки профил на различен път.
- За да промените **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5 Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

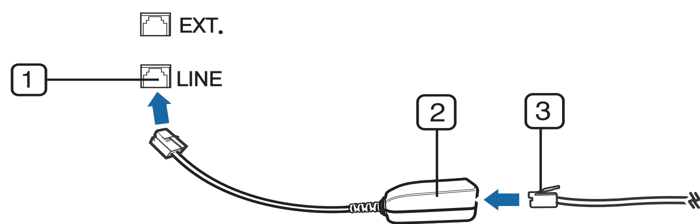
Основно изпращане на факс



- Само C46xFW.
- За специфични функции за факс направете справка с Разширено ръководство (вж. "Факс функции" на стр. 271).



- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате тлефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VolP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1 Вход на линията
2 Микрофилтър
3 DSL модем/телефонна линия (вижте "Изглед отзад" на стр. 26).

Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 26). Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

Изпращане на факс



При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).

4 Въведете номера на факса на получателя (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 243).

5 Натиснете **(Start)** на контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.



- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (вж. "Изпращане на факс в компютъра" на стр. 272).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете (**Stop/Clear**) преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез (**On Hook Dial**) от контролния панел.



Ако устройството ви е модел със слушалка, можете да изпращате факс чрез слушалката (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).

4 Натиснете (**On Hook Dial**) върху контролния панел или вдигнете слушалката.

5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

6 Натиснете **(Start)** върху панела за управление, когато чуете висок факс сигнал от отдалечения факс апарат.

Основно изпращане на факс

Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.



Не можете да изпращате факсове с тази функция, ако сте избрали "super fine/супер фино" като опция или факсът е цветен.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
2. Изберете (факс) на панела за управление.
3. Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).
4. Изберете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.
5. Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номерата за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона (**Address book**).
6. Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

   Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
7. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6.



- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

8. Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

   Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

   Отчет за няколко изпращания се отпечатва след изпращане на факсовете.

Основно изпращане на факс

Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
- **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
- **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.



- За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
- Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

- **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.



Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (виж "факс" на стр. 226).

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.

2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на USB флаш памет

Този раздел обяснява как да използвате USB устройство с памет на устройството.

За USB паметта

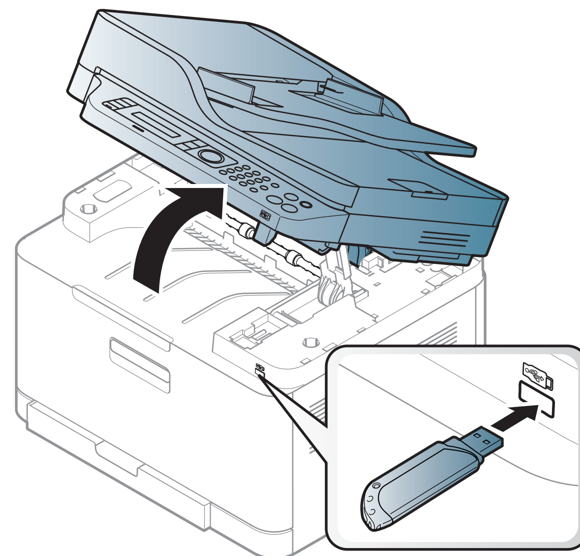
USB устройства с памет са налични в множество варианти с различни обема на паметта, така че да Ви предоставят повече място за съхранение на документи, презентации, изтеглена музика и видео клипове, снимки с висока резолюция или всякакви други файлове, които желаете да съхранявате или премествате.

Можете да изпълните следните задания на вашето устройство чрез USB памет.

- Сканирайте документи и ги запазвайте на USB устройство с памет
- Отпечатайте данни, запазени върху USB устройство с памет
- Възстановявайте архивни файлове в паметта на устройството
- Форматирайте USB устройството с памет
- Проверявайте свободното пространство на паметта

Вкарване на USB устройството с памет

Повдигнете леко капака на скенера и поставете своето USB устройство с памет в порта за USB памет. Затворете отново капака на скенера, преди да използвате устройството.

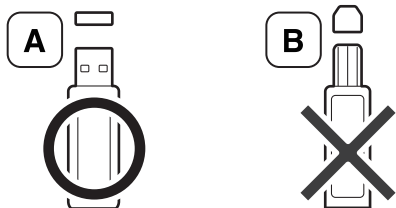


Портът за USB памет от предната страна на устройството е разработен за USB V1.1 и USB V2.0 устройства с памет. Вашето устройство поддържа USB устройства с памет с FAT16/FAT32 и секторен размер 512 байта.

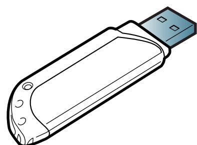
Проверете файловата система на устройството ви с USB памет при вашия търговец.

Използване на USB флаш памет

Трябва да използвате само оригинални USB устройства с памет с конектор за включване тип A.



Използвайте само USB устройства с памет с метално покритие.



Използвайте само USB устройства с памет, които са преминали тестове за съвместимост; в противен случай машината може да не ги разпознае.



- Не отстранявайте USB устройството с памет докато принтерът работи или е в състояние на запис или четене от USB паметта. Гаранцията на устройството не покрива повреди, нанесени от неправилна употреба.
- Ако вашето USB устройство с памет разполага с определени функции, като настройки за защита и парола, възможно е устройството да не го разпознае автоматично. За повече информация относно тези функции разгледайте ръководството за потребителя на USB устройството с памет.

Сканиране към USB устройство с памет



- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36)
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Можете да сканирате документ и да запазите сканираното изображение върху USB устройство с памет.

Сканиране

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
3. Изберете (сканиране) > **Scan To USB** > **OK** на контролния панел.

   Устройството започва да сканира.

Използване на USB флаш памет

За да сканирате много страници, изберете **Yes**, когато се появи **Another Page? Yes/No**. След като сканирането завърши, можете да извадите USB устройството с памет от машината.

Персонализиране на сканиране към USB

Можете да определите размера на изображението, формата на файла или цветния режим за всяка отделна задача за сканиране към USB.

1. Изберете (сканиране) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** от контролния панел.

2. Избраната от вас опция за настройка се извежда.

    - **Original Size:** Настройва размера на изображението.
    - **Original Type:** Настройва оригиналния документ.
    - **Resolution:** Настройва резолюцията на изображението.
    - **Color Mode:** Задава цветния режим. Ако изберете **Mono** в тази опция, не можете да изберете JPEG в **File Format**.
    - **File Format:** Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете **JPEG** в тази опция, не можете да изберете **Mono** в **Color Mode**.
    - **Darkness:** Задава нивото на яркост за сканиране на оригинал.

3. Изберете желаният от вас статус и натиснете **OK**.

4. Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите други опции.

5. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Можете да промените стандартните настройки за сканиране. Разгледайте ръководството Разширено.

Отпечатване от USB устройство с памет

Можете директно да отпечатате файлове, съхранени на USB устройство с памет.

Файлове, поддържани от опцията за директен печат.

- PRN: Съвместими са единствено файлове, създадени от предоставения с устройството Ви драйвер.



Ако печатате PRN файлове, създадени на друго устройство, отпечатаният документ ще изглежда различно.

- TIFF: TIFF 6.0 базов
- JPEG: JPEG базов
- PDF: PDF 1.7 или по-ниска версия

Използване на USB флаш памет

Отпечатване на документ от USB устройство с памет

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.
2. Изберете **USB print**.
3. Изберете желаният файл или папка и натиснете **OK**.

   Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.
4. Изберете броя копия, които желаете да отпечатате, или въведете броя им от клавиатурата.
5. Натиснете **OK**, **Start** или **Print**, за да започнете печат на избрания файл.

   След като отпечатате файла, на дисплея се извежда съобщение дали желаете да отпечатате друг документ.
6. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да отпечатате друг документ, като повторите всичко от стъпка 2.

   В противен случай натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No**, и натиснете **OK**.
7. Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Управление на USB паметта

Можете да изтриете файлове с изображения, запазени на USB устройството с памет, един по един или всички наведнъж, като преформатирате устройството.



Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.



След като изтриете файловете или преформатирате USB устройството с памет, повече не можете да възстановите файловете. Затова, преди да изтриете файловете, потвърдете, че повече нямате нужда от информацията в тях.

Използване на USB флаш памет

Изтриване на файл с изображение

1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.

2 Изберете **File Manage** > **Delete** и натиснете **OK**.

3 Изберете желаният файл за изтриване и натиснете **OK**.

4 Изберете **Yes**.

5 Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Форматиране на USB устройство с памет

1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.

2 Изберете **File Manage** > **Format** и натиснете **OK**.

3 Изберете **Yes**.

4 Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на статуса на USB паметта

Можете да проверите свободния за сканиране и съхраняване на документи обем на паметта.

1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.

2 Изберете **Check Space**.

3 Наличното свободно пространство в паметта се извежда на дисплея.

4 Натиснете ⊗(**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

Поръчка на консумативи и аксесоари



Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност[a]	Име на част
Тонер касета	• Средна продължителна производителност на черна касета: Около 1 500 стандартни страници (черен) • Средна продължителна производителност на цветна касета: Около 1 000 стандартни страници (Жълт/Магента/Циан)	• K406 (CLT-K406S): Черен • C406 (CLT-C406S): Циан • M406 (CLT-M406S): Магента • Y406 (CLT-Y406S): Жълт
Модул за изображения	Около 16 000 изображения[b]	CLT-R406
Контейнер за отпадъчния тонер	Около 7 000 изображения[b]	CLT-W406

a. Декларирана стойност на производителност в съответствие с ISO/IEC 19798. Броят отпечатани страници може да бъде повлиян от работната среда, интервала на печат, графики, тип и размер на носители.

b. Брояч на изображенията, базиран върху един цвят за всяка страница. Ако печатате пълноцветни документи (циан, магента, жълто, черно), продължителността на живота за устройството ще се намали с 25%.



В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.



Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.

Налични консумативи



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Налични части за поддръжка

За да закупите части за поддръжка, се свържете с мястото, от което сте закупили устройството. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на каквито и да е части след като устройството е достигнало своята “Средна производителност”.

Частите за поддръжка се подменят на определени интервали от време, за да се избегнат проблеми с качеството на печат и подаването на хартията, които е възможно да се дължат на износени части. Вижте таблицата по-долу. Целта на тази практика е вашето устройство да се поддържа в най-добра форма за работа. Частите за поддръжка трябва да бъдат подменени, когато бъде достигнат края на периода, който е определен за тяхната работа.

Части	Средна производителност[a]
Термофиксатор	Около 20 000 черно-бели страници или 5 000 цветни страници
Трансферна ролка	Около 20 000 листа
Подавач ролка	Около 20 000 листа
Поемаща ролка	Около 20 000 листа
Междинен трансферен ремък (ITB)	Около 20 000 за черно-бяло режим или 5 000 страници за цветен режим
Подавач ролка на автоматичния подавач на документи[b]	Около 20 000 страници
Гумена подложка на автоматичния подавач на документи[b]	Около 20 000 страници

a. Той се влияе от използваната операционна система, ефективност на компютъра, приложен софтуер, метод на свързване, тип носител, размер носител и сложност на задача.
b. Само C46xFW.

Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Касетата с тонер трябва да остане в пакета и без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана – ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността ѝ и срока ѝ на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
    - При температура, по-висока от 40 °C.
    - При влажност по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
    - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
    - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
    - В запрашени помещения.
    - В автомобил за дълъг период от време.
    - В среда с наличие на корозивни газове.
    - В среда със солен въздух.

Инструкции за работа

- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.

Употреба на тонер касета

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.



Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

Съхранение на тонер касетата

Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според плътността на текста за разпечатване върху страницата, работната среда, процентът заеман от изображения, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Status** мига в червено. На дисплея може да се появи свързано с тонера съобщение, което казва, че тонерът е малко.
- На екрана на компютъра се появява прозорец на компютърната програма Samsung Printing Status, който ви казва тонера в кой цвят тонер касета е малко (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 295).

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

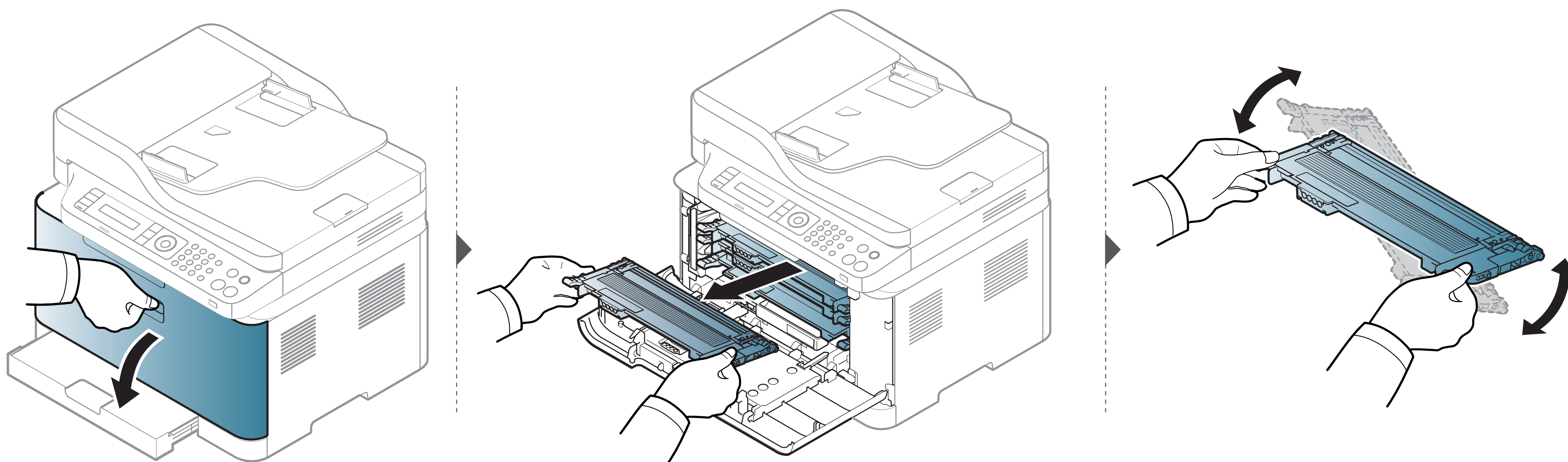


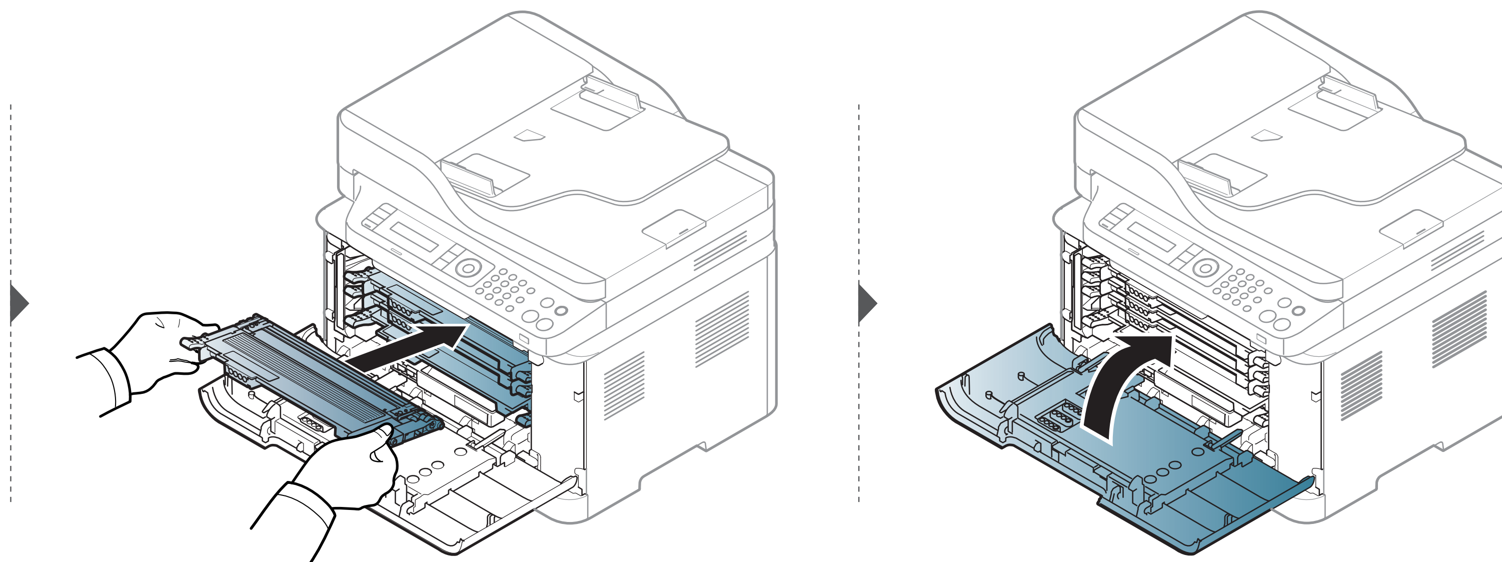
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).



- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.
- Печатането след поява на състояние изчерпан тонер може да повреди сериозно вашето устройство.

Преразпределяне на тонера





Смяна на тонер касетата



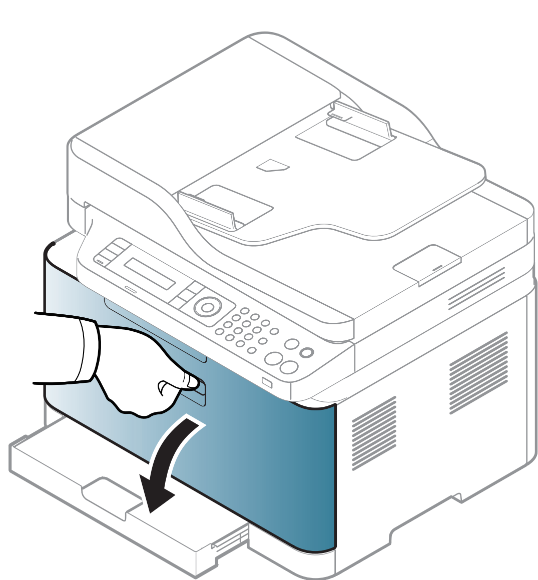
- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

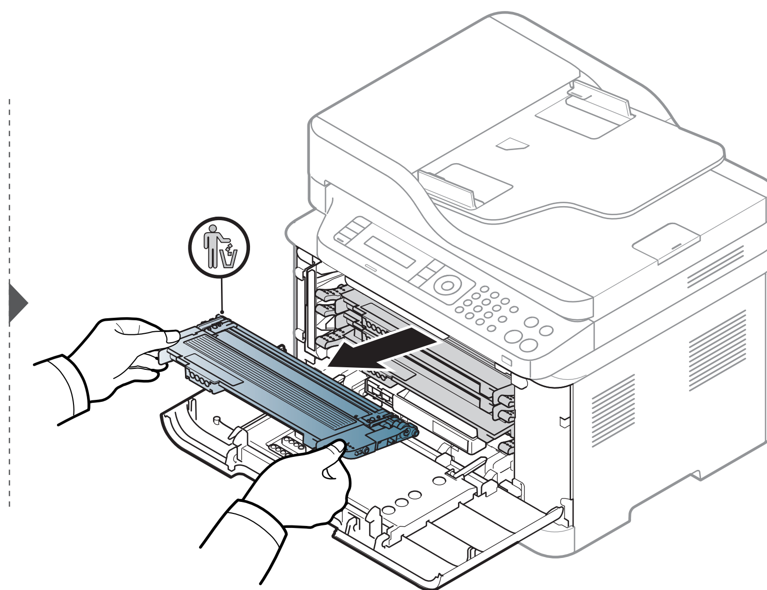


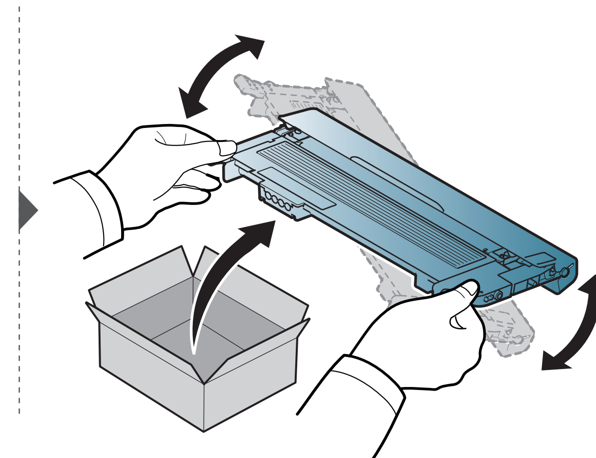
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.
- Печатането след поява на състояние изчерпан тонер може да повреди сериозно вашето устройство.

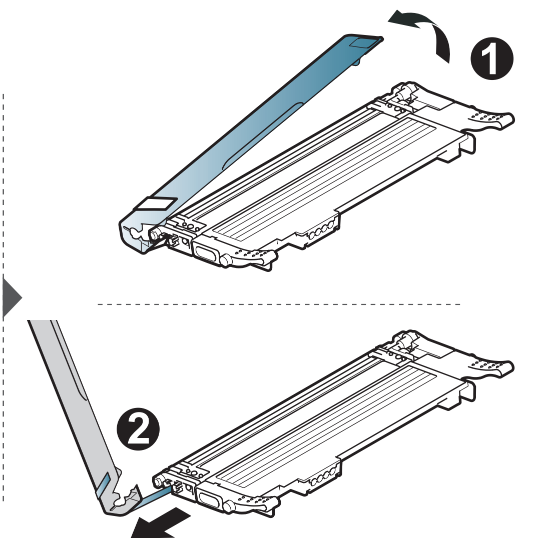
Когато тонер касетата достигне до края на своя живот, на екрана на компютъра се появява прозорец Printing Status, който указва, че трябва да бъде поставена тонер касета.

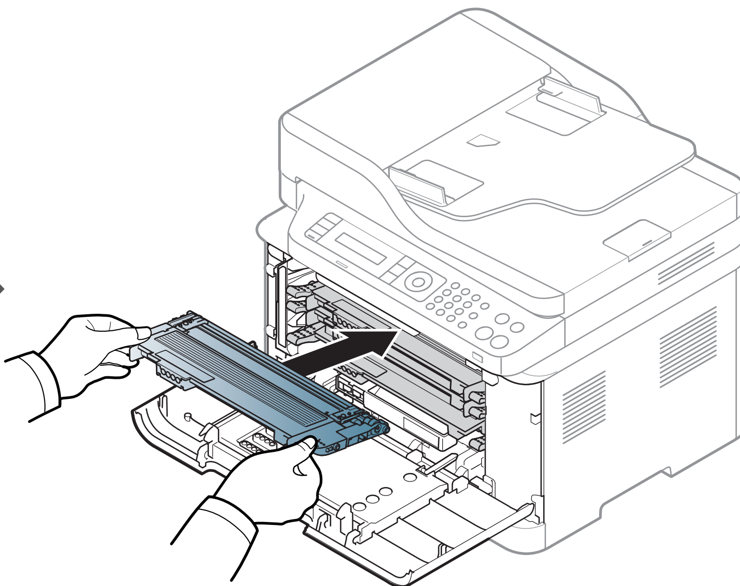
Смяна на тонер касетата

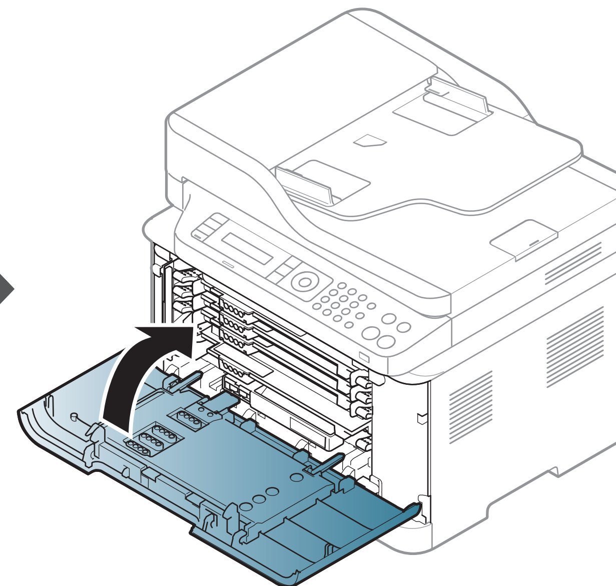












Смяна на контейнер с отпадъчен тонер

Когато експлоатационният живот на контейнера за отпадъчен тонер изтече, на дисплея на контролния панел се появява съобщение, свързано с контейнера за отпадъчен тонер, което показва, че контейнерът трябва да бъде сменен. Проверете контейнера за отпадъчен тонер за вашето устройство (вижте "Налични консумативи" на стр. 81). За информация по отношение на монтажа на контейнера за отпадъчен тонер, вижте ръководството за монтаж на контейнера за отпадъчен тонер, включено в пакета.

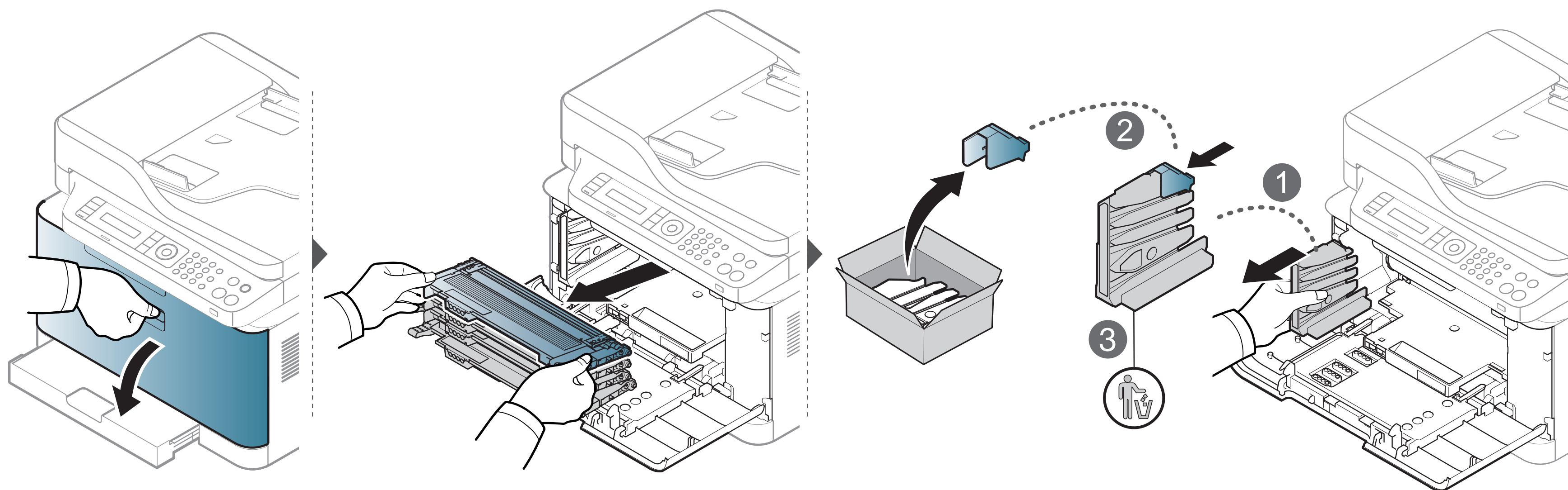


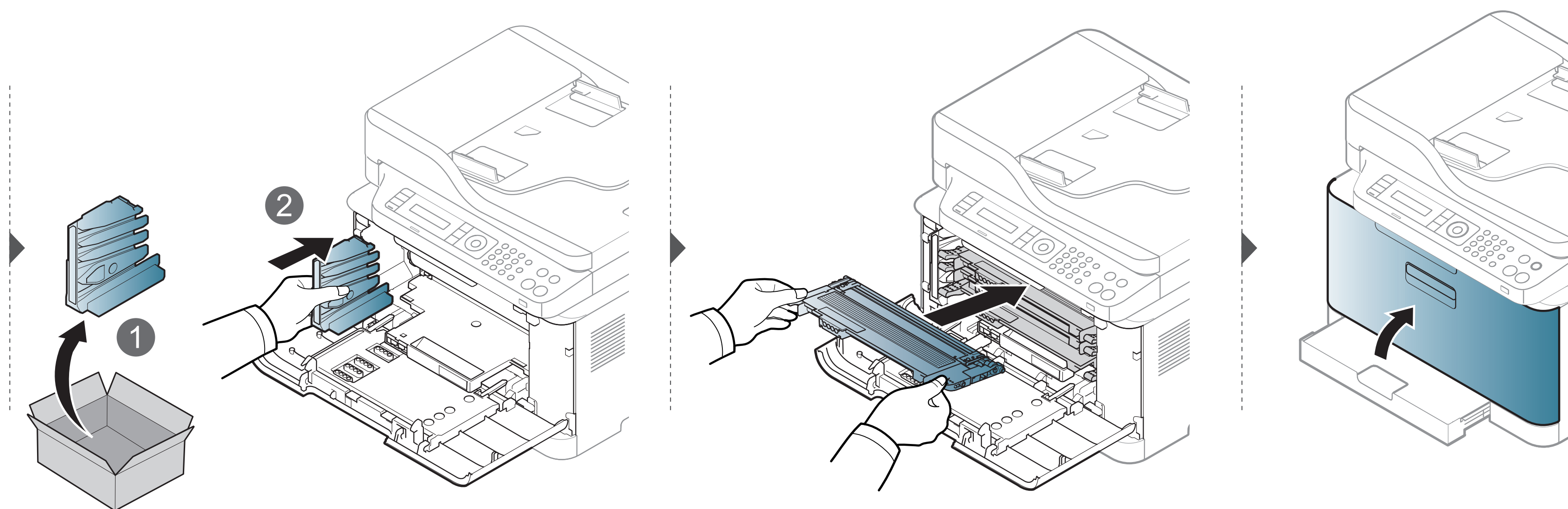
- Частиците на тонера могат да попаднат в устройството, но това не означава, че то е повредено. Свържете се със сервизен представител, когато се появят проблеми с печата.
- Когато издърпате контейнера за отпадъчен тонер от машината, преместете контейнера внимателно, така че да не го изпуснете.
- Проверете дали сте поставили контейнера за отпадъчен тонер на хоризонтална повърхност така, че тонерът да не се разпилее.



Не накланяйте и не обръщайте контейнера.

Смяна на контейнер с отпадъчен тонер





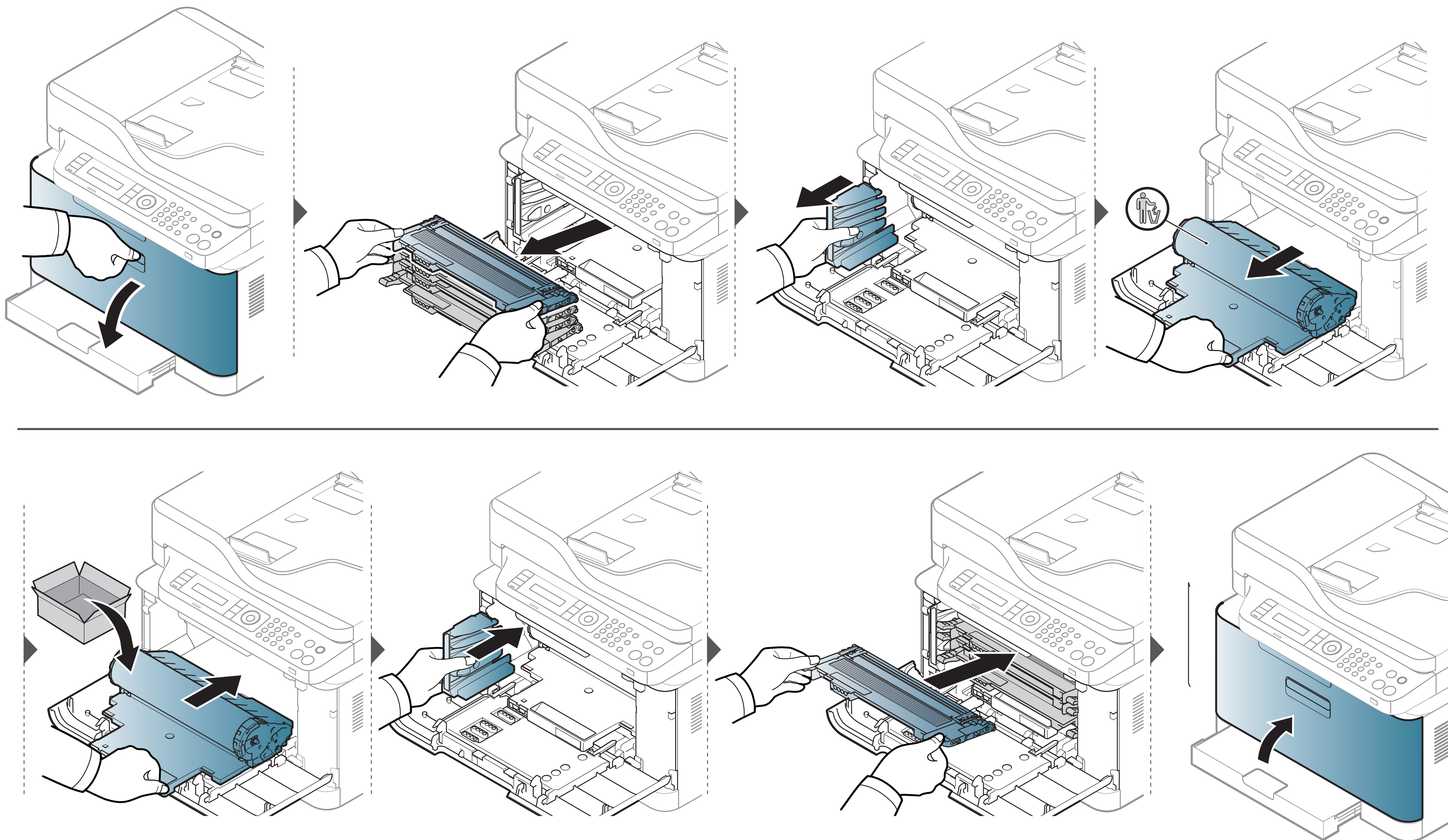
Смяна на модула за изображения

При изтичане на експлоатационния период на модула за изображения се появява прозорец Printing Status, който ви съобщава, че модулът трябва да бъде сменен. В противен случай, принтерът спира да печата.



- Не използвайте остри предмети, като ножове и ножици за отваряне на блока за предаване на изображението. Така може да повредите повърхността на модула за изображения.
- Внимавайте да не надраскате повърхността на модула за изображения.
- За да предотвратите повреда, не излагайте модула за изображения на пряка слънчева светлина за повече от няколко секунди. Покрийте го с лист хартия, за да го предпазите, ако е необходимо.
- Преди да затворите предния капак се уверете, че всички тонер касети са поставени правилно.

Смяна на модула за изображения



Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
   - **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
   - **ADF Scan**: Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
   - **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.
   - **Supplies Info.**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
3. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.



- Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.
  - За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** > **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**, вижте "Device Settings" на стр. 292.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** на контролния панел.
2. Изберете желаната опция.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почистване, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.



- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

Външно почистване

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

Почистване на устройството

Почистване на вътрешната страна

По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

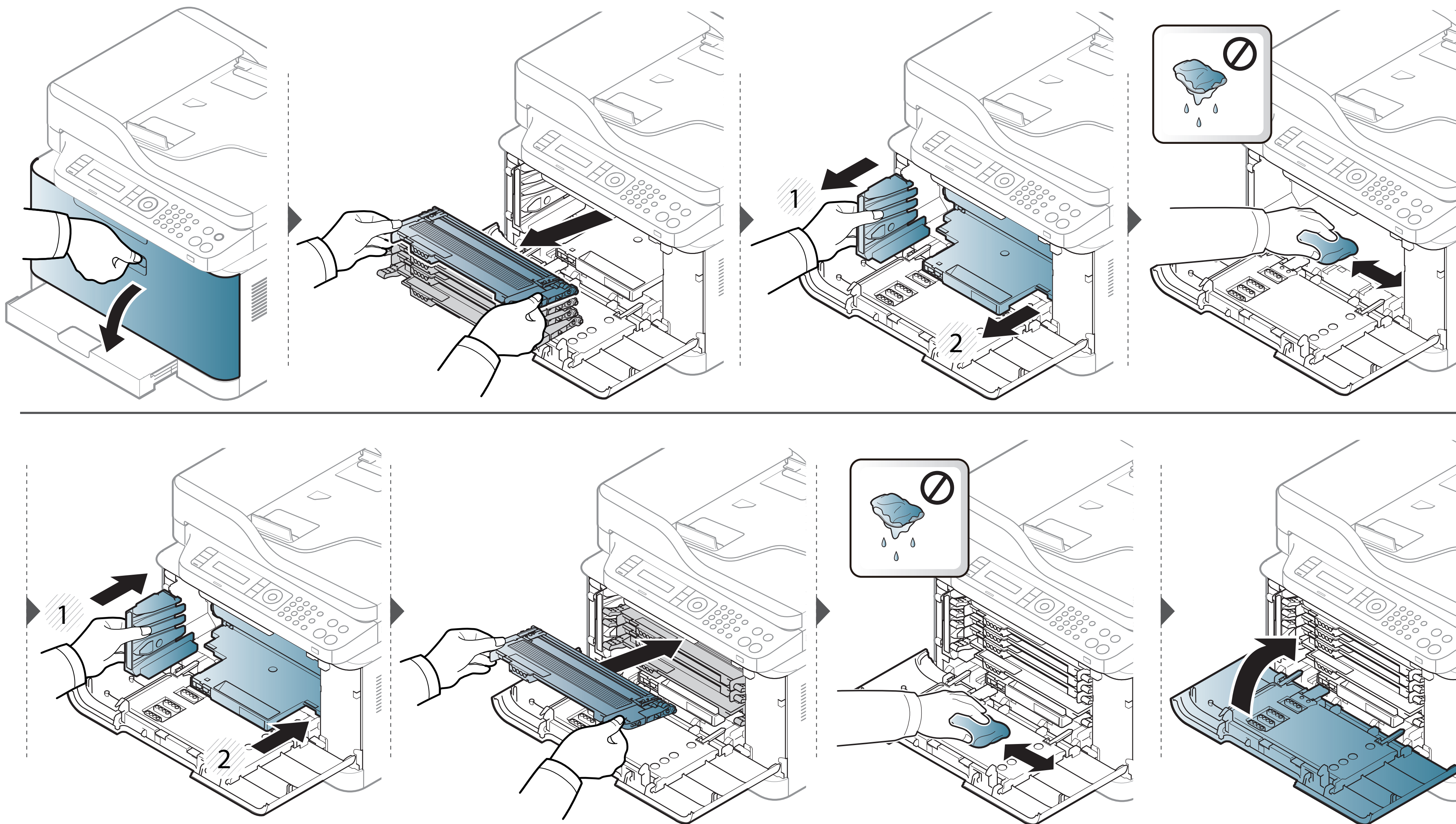


- За да не повредите модула за изображения, не го излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на модула за изображения. Използвайте дръжката на модула за изображения, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте суха кърпа без влакна, когато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разредител. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.



- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Почистване на устройството



Почистване на устройството

Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

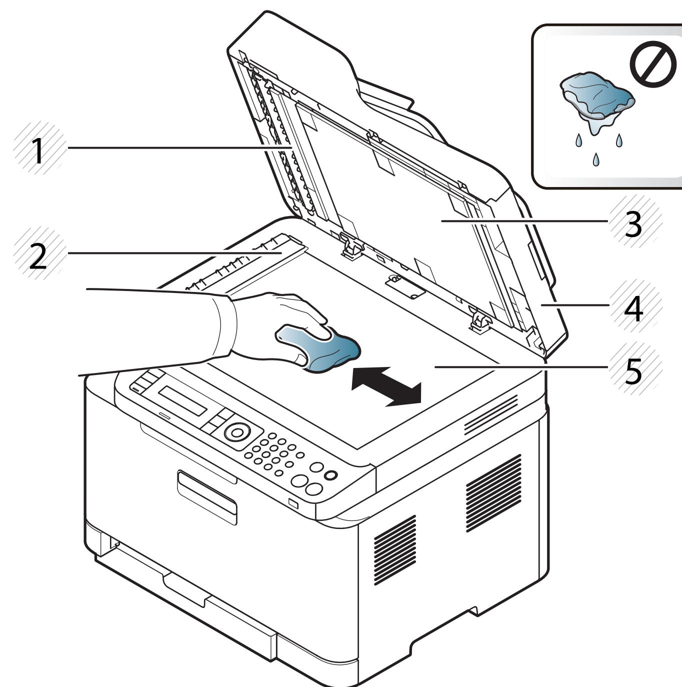


- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

1 Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.

2 Повдигнете и отворете капака на скенера.

3 Подсушете повърхността на скенера, докато стане чиста и суха.



1 Бяла лента
2 Стъкло на подавача на документите
3 Бял лист
4 Капак на скенера
5 Стъкло на скенера

4 Затворете капака на скенера.

Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.



4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, най-напред проверете съобщението, което се извежда на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на неизправности** в Разширено ръководство (вж. "Отстраняване на проблеми" на стр. 300). Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 44).
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте различни типове хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.



За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.



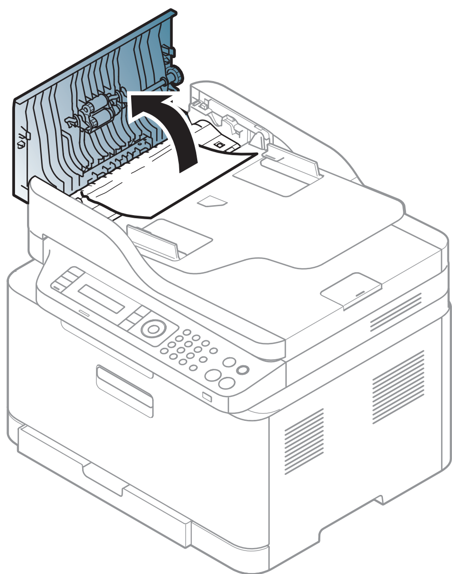
За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

Отстраняване на заседнал оригинален документ

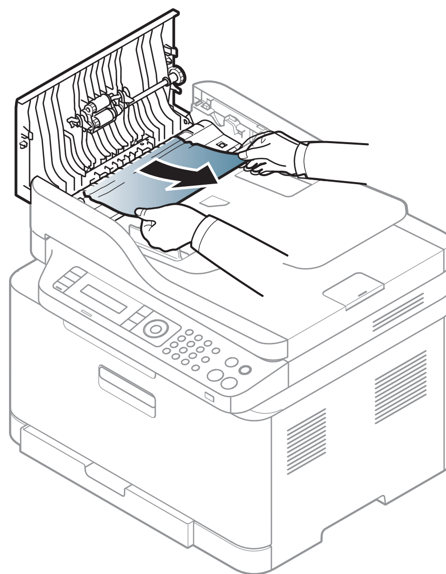
Заседнал оригинален документ пред скенера



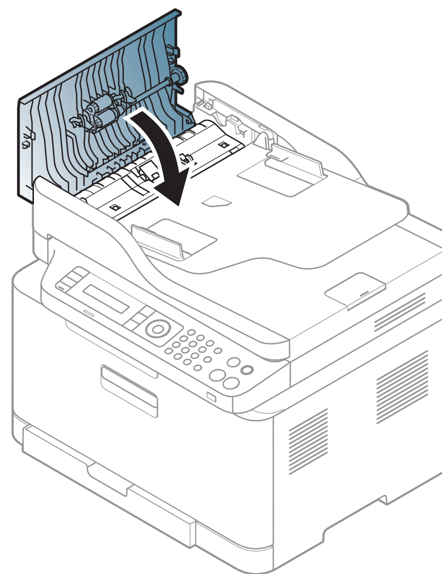
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).











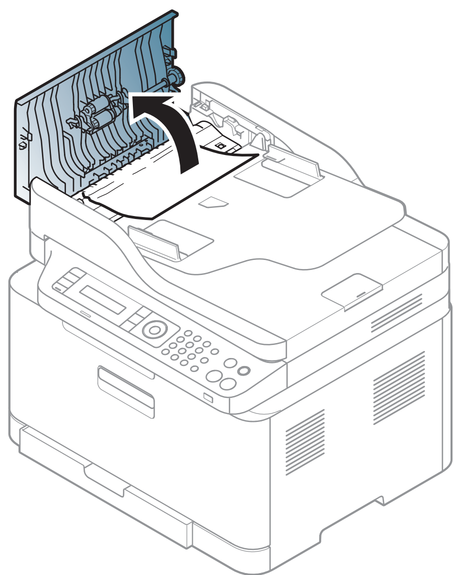
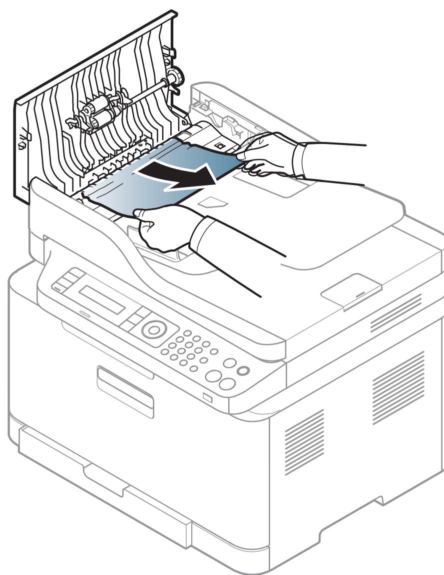
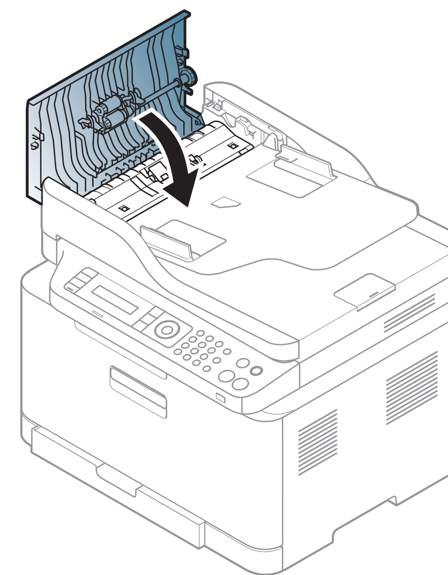
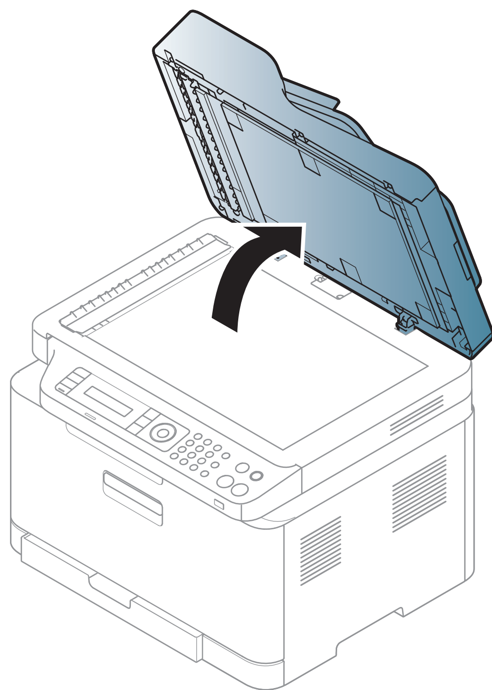
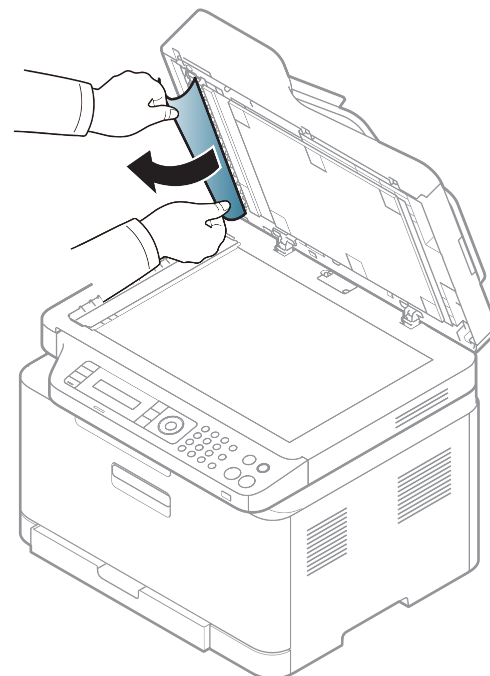
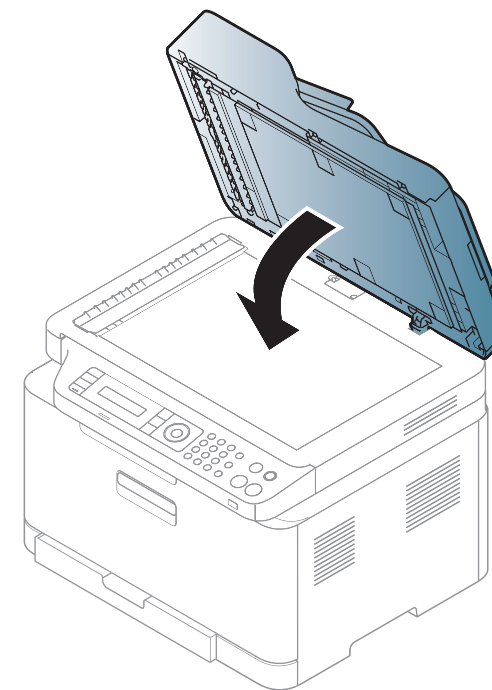
Отстраняване на заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ в скенера



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

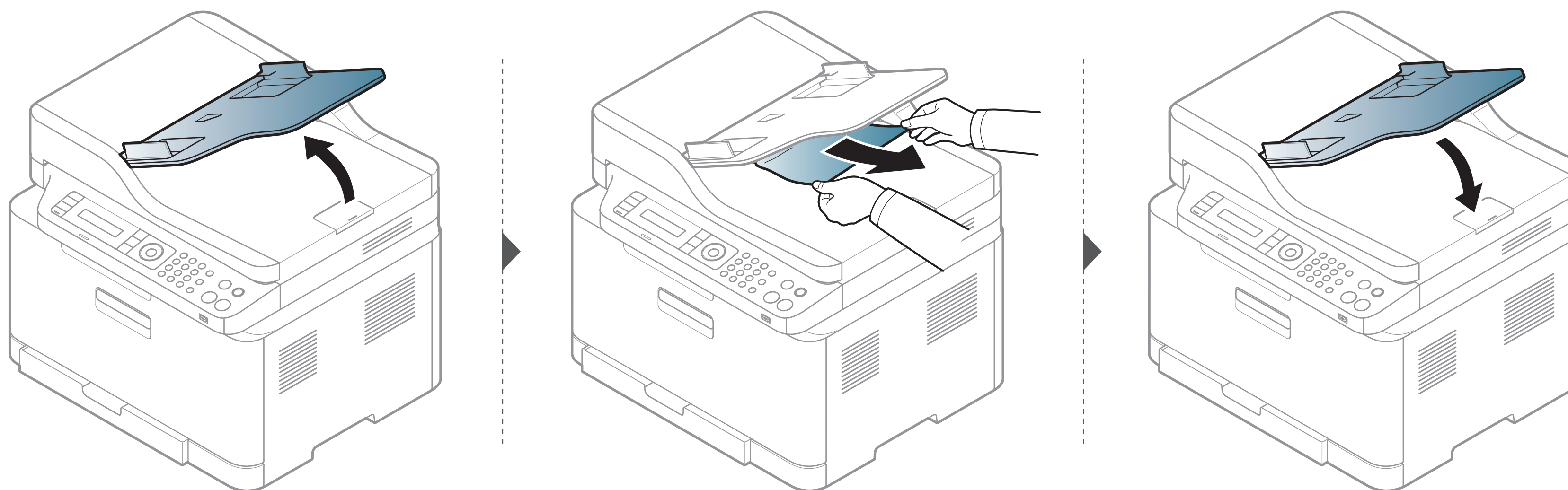
Отстраняване на заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 24).

1. Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
2. Внимателно извадете заседналта хартия от подавача на документи.



Почистване засядания на хартия



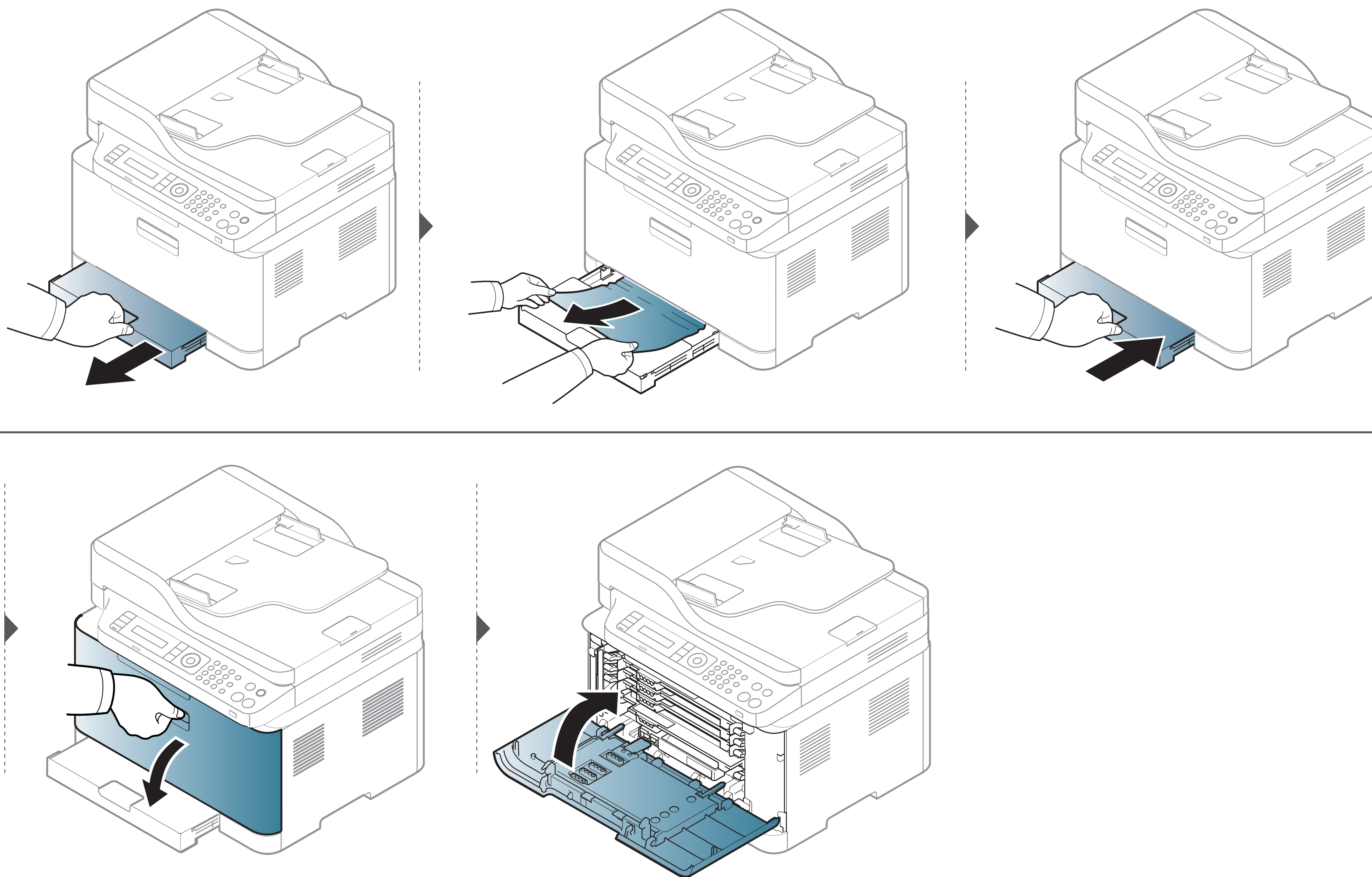
За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

В тавата



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

Почистване засядания на хартия



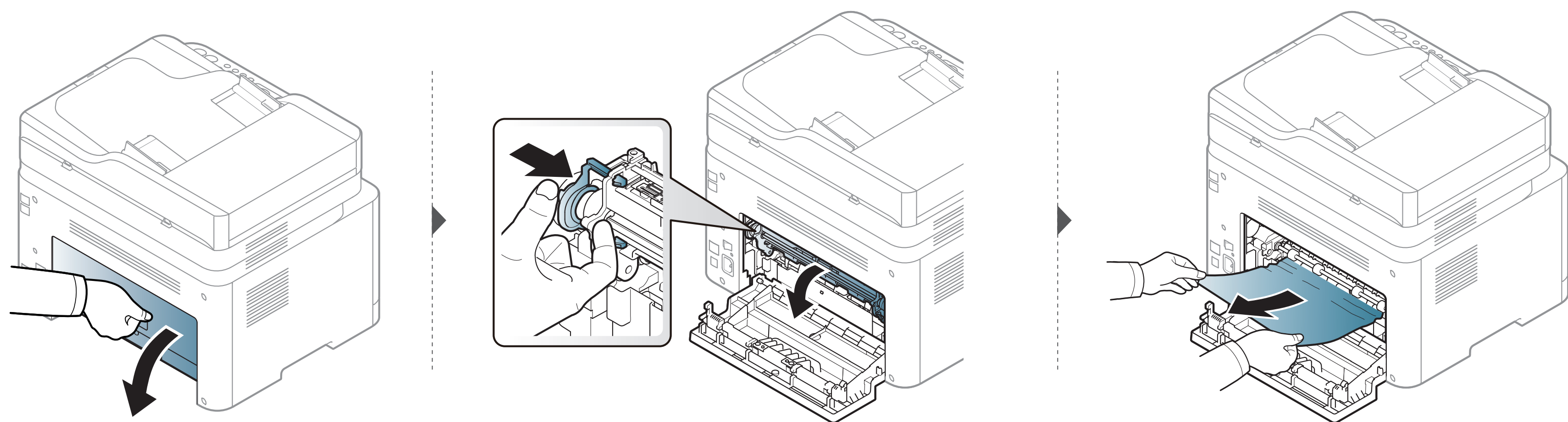
Почистване засядания на хартия

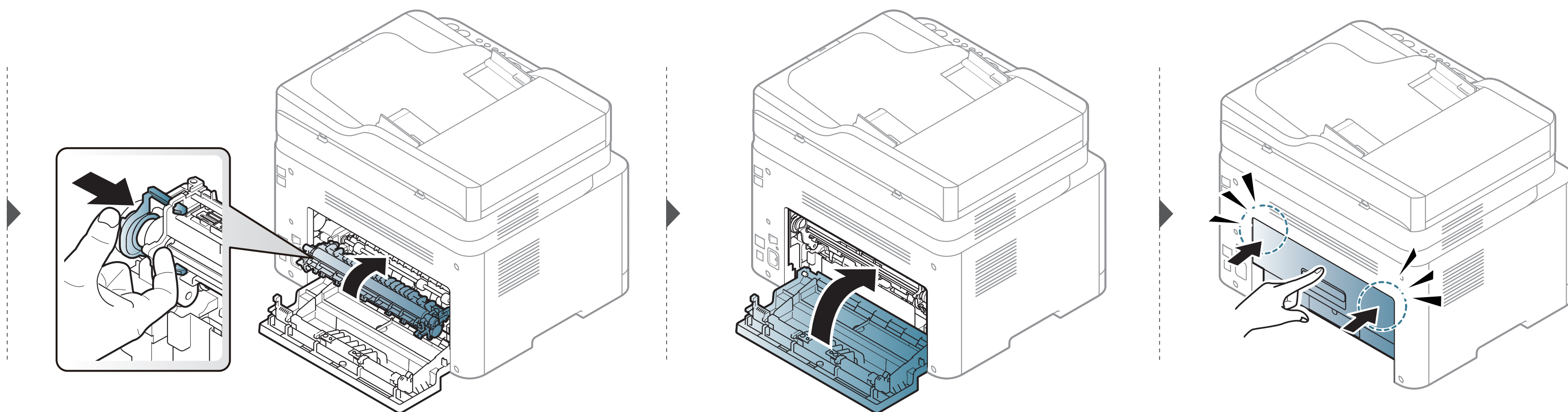
Във вътрешността на устройството



- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).

Почистване засядания на хартия



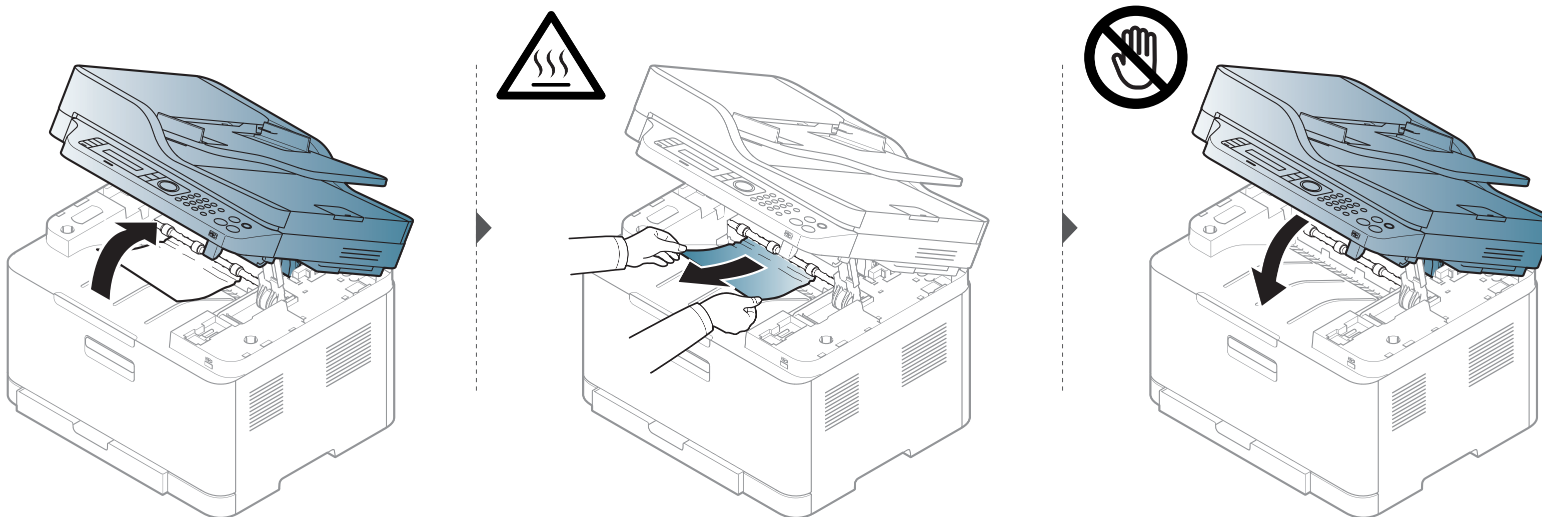


Почистване засядания на хартия

В изходната зона



- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 24).



Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.



- В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 27).
- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (вж. "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 116).
- Също така, можете да отстраните грешката с помощта на указанията от програмния прозорец на компютъра Samsung Printing Status (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 295).
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Разпознаване на светодиода за състоянието

светодиод	Състояние		Описание
Status	Изкл		Устройството е в режим “офлайн”.
	Зелен	Премигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	• Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва.
	Червен	Премигва	• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа. • В касетата остава малко количество тонер. Очакваната издръжливост на тонер касетата[a] скоро ще се изразходи. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като разклатите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).[b]
		Включен	• Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост[a]. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). • Капакът е отворен. Затворете капака. • В тавата няма хартия при получаване или печат на данни. Заредете хартия в тавата. • Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 116). • Има задръстване с хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 108).
Wireless[b]	Синьо	Примигва	Устройството се свързва с безжична мрежа.
		Включен	Устройството е свързано с безжична мрежа (виж "Настройка на безжична мрежа" на стр. 173).
		Изкл	Устройството се изключва от безжичната мрежа.
Power/Wakeup (⏻)	Синьо	Включен	Принтерът е в икономичен режим.
		Изкл	Устройството е в режим на готовност или е изключено.

Разпознаване на светодиода за състоянието

светодиод	Състояние		Описание
Eco	**Зелен**	**Включен**	Еко режимът е активиран. Настройката по подразбиране на Еко режим е 2 броя на страница и пестене на тонер.
		Изкл	Еко режимът е дезактивиран.
Scan to[b]	**Зелен**	**Включен**	Еко режимът е активиран. Настройката по подразбиране на Еко режим е 2 броя на страница и пестене на тонер.
		Изключен	Еко режимът е дезактивиран.

a. Предполагаем живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19798. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

b. В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 27).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.



- Тази функция не се поддържа за устройства, които нямат дисплей на контролния панел. Можете да отстраните грешката и с насоката от прозореца Printing Status (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 295).
- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.
- [тип тава] обозначава номера на тавата.
- [тип носител] указва типа носител.
- [размер на носител] указва размера на носителя.
- [цвят] указва цвета на тонера.

Съобщения, свързани със засядането на хартия

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Document jam. **Remove jam**	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 103).
Jam or empty **Door open&close**	• Има заседнала хартия в зоната за подаване. • Няма хартия в таблата.	• Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата" на стр. 108). • Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45).
Paper Jam **inside machine**	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 110).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Paper Jam in [tray type]	В тавата е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 108).
Paper Jam **in exit area**	Хартията е заседнала в зоната на изхода.	Извадете заседналата хартия (вижте "В изходната зона" на стр. 112).
Paper Empty in [tray type]	Няма хартия в таблата.	Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45).

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Install Toner** • **Install toner cartridge**	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
• **Not Compatible [color] toner** • **Not Compatible toner cartridge**	Тонер касетата не е подходяща за вашето устройство.	Поставете съответната тонер касета, която е оригинална тонер касета на Samsung.
Not original **[color] toner**	Тонер касетата не е оригинална касета Samsung.	Поставете съответната тонер касета, която е оригинална тонер касета на Samsung.
• **Prepare toner** • **Prepare new cartridge**	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **Replace toner** • **Replace new cartridge**	Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот. [a]	• Можете да изберете **Stop** или **Continue**, както е показано на контролния панел. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира. Освен това, може да предизвика сериозни повреди на устройството ви. • Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).
	Указаната тонер касета е достигнала своята очаквана продължителност на живот.[a] Устройството може да спре да печата.	Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).

a. Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19798 (вижте "Налични консумативи" на стр. 81). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Jam or empty **Door open&close**	• Има заседнала хартия в зоната за подаване. • Няма хартия в таблата.	• Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата" на стр. 108). • Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45).

Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Network Problem: **IP Conflict**	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и нулирайте, ако е необходимо (вж. "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).
Wireless **Network Error**	Безжичен модул не е инсталиран.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
• **BOOTP problem: Auto IP Run** • **DHCP problem: Auto IP Run**	Има проблем с мрежата.	Сменете Auto IP.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• **BOOTP problem: Reconfigure DHCP** • **DHCP problem: Reconfigure DHCP**	Задаването на IP адрес е неуспешно. Това се случва, когато Auto IP за BOOTP/DHCP е зададено в SyncThru™ Web Service.	Сменете метода на задаване на IP адрес на DHCP/BOOTP или Static. Ако не промените тази опция, BOOTP/DHCP сървъра постояноо иска задаване на IP адрес.
802.1x Network Error	Неуспешно удостоверение.	Проверете мрежовия протокол за удостоверение. Ако проблемите продължават, се обърнете към мрежовия си администратор.

Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Adjusting Color Registration	Устройството регулира регистрацията на цвета.	Изчакайте няколко минути.
Calibrating image density…	Устройството калибрира плътността на изображението.	Изчакайте няколко минути.
Door Open Close it	Капакът не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Scan Unit Open or Exit JAM	Сканиращият блок не е фиксиран добре или в зоната за сканиране е заседнала хартия.	• Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 103). • Затворете капака, докато се застопори на мястото си.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Door of scanner is open.	Капакът на скенера не е фиксиран добре.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Error [номер на грешка] **Install** [цвят] **toner**	Указаната тонер касета е поставена неправилно или куплунгът е замърсен.	Поставете оригинална тонер касета на Samsung два или три пъти, за да потвърдите, че тя е легнала добре. Или почистете конектора. Ако проблемът продължи, свържете се със сервизния представител.
Error [номер на грешка] **Turn off then on**	Устройството на може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Error [номер на грешка] **Call for service**		
Scanner Locked	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Install TR. **belt unit.**	Трансферният ремък не е поставен.	Поставете оригинален трансферен ремък Samsung.
Not compatible **transfer belt**	Поставеният в устройството трансферен ремък не е за това устройство.	Поставете оригинална част на Samsung, разработена за вашето устройство.
Not installed **Waste tank**	Контейнерът за отпаден тонер не е поставен.	Поставете оригинален контейнер за отпаден тонер на Samsung.
Check Fax Line	Линията за факс не е правилно свързана към входа LINE.	Свържете линията за факс към входа LINE, а не към входа EXT (вижте "Изглед отзад" на стр. 26).
Not proper room **temp. Move set**	Устройството се намира в помещение с неподходяща температура.	Преместете устройството в помещение с подходяща температура.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Output bin Full **Remove paper**	Изходната тава е препълнена. Или сензорът не гледа надолу.	Отстранете хартията от изходната тава и устройството започва да печата отново. Или се уверете, че сензорът гледа надолу. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.
Prepare new **Transfer belt**	Експлоатационният живот на трансферния ремък скоро ще изтече.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new **Transfer belt**	Експлоатационният живот на трансферния ремък е изтекъл.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Transfer Belt Error	Трансферният ремък не може да бъде управляван.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Prepare new **Transfer roller**	Експлоатационният живот на трансферния ремък скоро ще изтече.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new **Transfer roller**	Експлоатационният живот на трансферния ремък е изтекъл.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace **Fuser Soon**	Експлоатационният живот на фюзера скоро ще изтече.	Сменете фюзера с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new **Fuser unit**	Експлоатационният живот на фюзера ще изтече.	

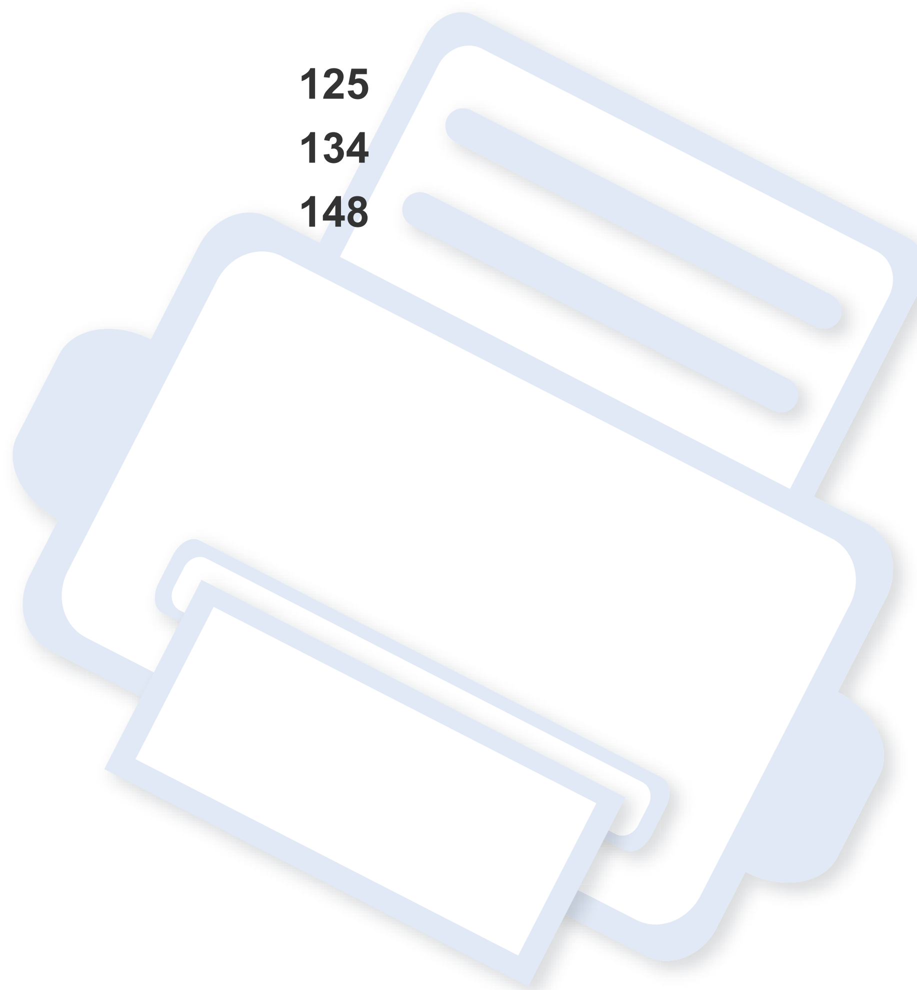
Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace/Install Waste Toner Tank	Живота на контейнера за отпаден тонер е изтекъл и принтерът ще спре да печата, докато в принтера не бъде поставен нов контейнер за отпаден тонер.	Сменете контейнера за отпаден тонер с оригинален такъв от Samsung.
Prepare new Imaging unit	Експлоатационният живот на модула за изображения скоро ще изтече.	Сменете модула за изображения с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace with new imaging unit	Експлоатационният живот на блока за изображения ще изтече.	
Install imaging unit	Модулът за изображения не е поставен	
Error [номер на грешка] **Door open/close**	Модулът за изображения не е поставен правилно или капакът не е фиксиран добре.	Поставете отново блока за изображения, за да потвърдите, че е легнал добре. Затворете капака, докато се застопори на мястото си.



5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.



Спецификации

Общи спецификации



Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. Разгледайте **www.samsung.com** за евентуални промени в информация.

Елементи		Описание	
Размер	**Ширина x Дължина x Височина**	C46xW	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 инча)
		C46xFW	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 инча)
Тегло	**Устройство с консумативи**	C46xW	12,80 кг (28,22 фунта)
		C46xFW	13,96 кг (30,78 фунта)
Ниво на шум[a]	**Режим на готовност**	Ниво на шума	
	Режим на печат	Цветен печат	По-малко от 46 dB(A)
		Черно-бял печат	По-малко от 48 dB(A)
	Режим на копиране	Стъкло на скенера	По-малко от 52 dB(A)
		Подавач на документи	По-малко от 53 dB(A)
	Режим на сканиране	Стъкло на скенера	По-малко от 51 dB(A)
		Подавач на документи	По-малко от 51 dB(A)
Температура	**Операция**	10 до 30°C (50 до 86°F)	
	Съхранение (опаковано)	-20 до 40°C (-4 до 104°F)	

Спецификации

Елементи		Описание
Влажност	**Операция**	20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	10 до 90% ОВ
Номинална мощност[b]	**110-волтови модели**	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V
Консумация на електроенергия	**Среден режим на работа**	По-малко от 290 W
	Режим на готовност	По-малко от 60 W
	Енергоспестяващ режим[c]	• **C46xW:** По-малко от 1,7 W(функцията Wi-Fi Direct е включена: под 2,5 W) • **C46xFW:** По-малко от 2,1 W(функцията Wi-Fi Direct е включена: под 2,9 W)
	Режим на изключено захранване[d]	По-малко от 0,45 W
Безжична връзка[e]	**Модул**	SPW-B4319S

a. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.
b. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).
c. Консумацията на електроенергия в енергоспестяващ режим може да бъде повлияна от състоянието на устройството, условията на настройка и работната среда.
d. Консумацията на електроенергия може да бъде избегната изцяло, само когато захранващият кабел е изключен.
e. Само за моделите с безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Спецификации

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]
			Тава
Обикновена хартия	**Letter**	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	60 до 85 г/м² (16 до 23 фунта документална) • 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална)
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)	
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)	
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча)	
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)	
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча)	
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)	
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)	
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча)	
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 инча)	
Плътна	**Погледнете секция Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	от 86 до 120 гр/м² (от 23 до 32 lbs bond) • 5 листа
Тънка	**Погледнете секция Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	от 60 до 70 гр/м² (от 16 до 19 lbs bond) • 150 листа от 60 гр/м² (16 lbs bond)
Памучна	**Погледнете секция Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	от 75 до 90 гр/м² (от 20 до 24 lbs bond) • 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална)
Цветно, Предварително отпечатано, рециклирана	**Погледнете секция Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 85 г/м² (16 до 24 фунта документална) • 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална)

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]
			Тава
Етикети[b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Погледнете секция Обикновена хартия	от 120 до 150 гр/м^2 (от 32 до 40 lbs bond) • 5 листа
Картички	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Погледнете раздела Обикновена хартия	от 121 до 163 г/м^2 (от 32 до 43 фунта документална) • 5 листа
Хартия за документи	**Погледнете секция Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	105 до 120 гр/м^2 (28 до 32 lbs документална) • 10 листа
Архивна	**Погледнете раздела Обикновена хартия**	Погледнете секция Обикновена хартия	70 до 90 гр/м^2 (18,6 до 24 lbs документална) • 100 листа
Гланцирана фотохартия, **Матово фотохартия**	**Letter, A4,** **Postcard 4x6**	Погледнете раздела Обикновена хартия	111 до 220 гр/м^2 (30 до 58 lbs документална) • 1 листа
Минимален размер (по избор)		76 x 152 мм (3 x 6 инча)	от 60 до 120 гр/м^2 (от 16 до 32 lbs bond)
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)	

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.
b. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.



Ако теглото на хартията е над 120 гр./м^2, зареждайте листите в тавата един по един.

Спецификации

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	**RAM**	**Свободно дисково пространство**
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

Спецификации

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		



- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.

Mac

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.5	• Процесори Intel® • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	• Процесори Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/ 64-битова) Fedora 5 ~ 15 (32/64 битова) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/ 64-битова) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 битова) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/ 64-битова) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 битова) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/ 64 битова)
Процесор	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Спецификации

Мрежова среда



Само за модели с окабелена и безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
Мрежови интерфейс	• Ethernet 10/100 Base TX кабелна LAN мрежа • 802.11b/g/n безжична LAN
Мрежова операционна система	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 • Различни операционни системи Linux • Mac OS X 10.5 -10.8
Мрежови протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Защита на безжична връзка	• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

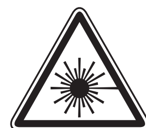
Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I (1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1: 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注　意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주　의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Правна информация

Защита на озоновия слой



Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

Безопасност на живак



Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ)

Икономия на енергия



Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

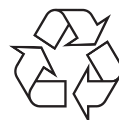
Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството. Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

Рециклиране



Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Правна информация

Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

“རྒྱ་མཚོའི་ངོས་ལས་མཐོ་ཚད་སྨི2000མན་གྱི་ས་ཁུལ་ཁོ་ནར་ཉེན་མེད་བེད་སྤྱོད་བྱས་འཐུས།

دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ

Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyungh.

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(приложимо за държави със системи за разделно събиране на отпадъците)



Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

Правна информация

(Само в САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да намерите най-близкия пункт за рециклиране, посетете уебсайта ни: www.samsung.com/recyclingdirect или се обадете на (877) 278 - 0799

State of California Proposition 65 Warning (само за САЩ)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

Правна информация

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.



Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

САЩ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Правна информация

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжична LAN



При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Само за Русия



Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Само за Турция

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Правна информация

Само за Тайланд

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване

Правна информация

Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.



Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

- **a** Уведоми навременно клиента.
- **b** Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.
- **c** Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.
- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.



Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Правна информация

Важно предупреждение



Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Декларация за съответствие (Европейски държави)

Одобряване и сертифициране



С настоящото Samsung Electronics декларира, че тези продукти [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] са в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за ниско напрежение (2006/95/EO), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/EO).

С настоящото Samsung Electronics декларира, че настоящият продукт [ProXpress M382xDW] е в съответствие с основните изисквания и всички останали условия на Директива R&TTE 1999/5/EO.

Можете да направите справка с декларацията за съответствие на адрес **www.samsung.com**, отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да прегледате EuDoC.

1 Януари 1995: Директива на съвета 2006/95/ЕС, уеднакяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

1 Януари 1996: Директива на съвета 2004/108/ЕС, уеднакяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9. Март, 1999: Директива на съвета 1999/5/ЕС за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифициране за ЕС

Сертифициране според Директива 1999/5/ЕС за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/ЕС. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.



Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в Европейския съюз или асоциираните с него райони, в случай че маркировката "CE" присъства на етикета.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

Правна информация

Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Държави от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

Само за Израел

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Декларация за съответствие с разпоредбите

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Правна информация

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:



Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.



В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.



Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.



Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.



Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

Само за Китай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Авторски права

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android и Gmail са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Google Inc.
- Google Cloud Print е търговска марка на Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac и Mac OS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. AirPrint и AirPrint логото са търговски марки на Apple Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

REV.1.00

Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction *Xpress*

C46x series

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.



1. Инсталация на софтуер



2. Използване на свързано в мрежа устройство



3. Менюта с полезни настройки



4. Специални функции



5. Полезни инструменти за управление



6. Отстраняване на проблеми



1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 163).

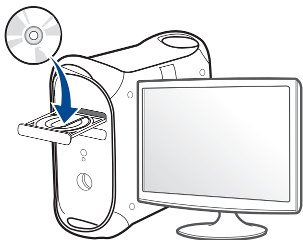


- Ако използвате операционна система Windows, погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (вж. "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Mac

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Кликнете **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Изберете **USB Connected Printer** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.

11 Щракнете върху бутона **Add Printer**, за да изберете принтера и да го добавите към списъка с принтери.

Ако устройството ви поддържа факс, щракнете бутона **Add Fax**, за да изберете факса и да го добавите към списъка с факсове.

12 След като инсталирането приключи, изберете **Close**.



За да инсталирате драйвера за факс:

a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

b Устройството ви се показва в **Printer List**

c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**

Преинсталиране за Mac

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Отворете папката **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. За да деинсталирате софтуера за принтера, щракнете **Continue**.
3. Изберете желаната програма за изтриване и натиснете **Uninstall**.
4. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
5. След като деинсталирането приключи, изберете **Close**.



Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.



Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Unified Linux Driver на вашия компютър.
4. Щракнете с десния бутон върху пакета **Unified Linux Driver** и го разархивирайте.
5. Щракнете два пъти върху **cdroot** > **autorun**.
6. Когато се появи началния екран, кликнете върху **Next**.
7. Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата Unified Driver Configurator и Unified Driver group в системното меню за ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното меню или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.

   Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
3. Отворете програмата Terminal. Когато се появи екранът Terminal, въведете следното.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Щракнете **Next**.
5. Щракнете върху **Finish**.



2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.



Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела (вж. "Характеристики по модели" на стр. 8).

Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.



- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 287).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да наблюдавате и отстранявате дистанционно проблеми с тях от всяко място с достъп до корпоративна интернет мрежа.

- Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 159.
- Вижте "IPv4 конфигурация чрез SetIP (Mac)" на стр. 160.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 161.



- Устройството не поддържа мрежови порт, няма да можете да използвате тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 26).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Настройка на окабелена мрежа

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

Натиснете бутон (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 169.254.192.192

Настройка на IP адрес



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 26).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел** > **Център за защита** > **Защитна стена на Windows**.



Възможно е следните инструкции да се различават за вашия модел.

Настройка на окабелена мрежа

1. Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
4. Включете устройството.
5. От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.
7. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8. Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

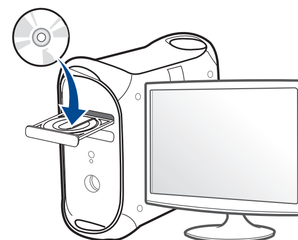
IPv4 конфигурация чрез SetIP (Mac)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3. Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.
   - За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в Търсене.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Кликнете **Continue**.

Настройка на окабелена мрежа

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

11 Изберете **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** от **Printer Connection Type** и щракнете върху бутона **Set IP Address**.

12 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

13 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

14 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.



Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

1 Отворете /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Щракнете два пъти върху файла **SetIPApplet.html**.

3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

Настройка на окабелена мрежа

4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Инсталиране на драйвер по мрежата



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 26).
- Можете да инсталирате драйвера на принтера и софтуера, когато поставите компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството. За Windows, изберете драйвера на принтера и софтуера в прозорец **Select Software to Install**.

Windows



Софтуерът за защитна стена може да блокира мрежовата комуникация. Преди да свържете устройството с мрежа, деактивирайте защитната стена на компютъра.

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 159).

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

4 Изберете **Network Connection** в екран **Printer Connection Type**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.

Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.



Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.
/p”<име на порт>” или /P”<име на порт>”	Задава се порт на принтера. Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт или имен на IEEE1284 порт. Например: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” където, “xxx.xxx.xxx.xxx” е IP адресът на мрежов принтер. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”име_на_хост”

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/a”<път_на_дестинацията>” или /A”<път_на_дестинацията>”	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията. Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.
/n“<име на принтер>” или /N“<име на принтер>”	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/up“<име на принтер>” или / UP“<име на принтер>”	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.
/v“<име на споделяне>” или / V“<име на споделяне>”	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.

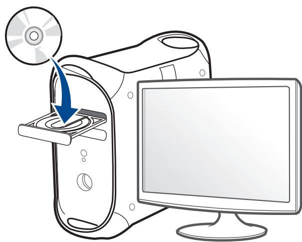
Команден ред	Определение	Описание
/o или /O	Отваря папката **Принтери и факсове** след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката **Принтери и факсове** след безшумното инсталиране.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

Инсталиране на драйвер по мрежата

Mac

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Изберете **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** от **Printer Connection Type** и щракнете върху бутона **Continue**.

11 Щракнете върху бутона **Add Printer**, за да изберете принтера и да го добавите към списъка с принтери.

12 Щракнете **IP** и изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

13 Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.

14 Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.

15 Ако Auto Select не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на вашето устройство в **Print Using**.

16 Кликнете **Add**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

17 След като инсталирането приключи, изберете **Close**.



За да инсталирате драйвера за факс:

a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за фас**.

b Устройството ви се показва в **Printer List**.

c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.

2 Изтеглете пакета на Обединения драйвер за Linux от уеб сайта на Samsung.

3 Извлечете файла UnifiedLinuxDriver.tar.gz и отворете новата директория.

4 Щракнете два пъти върху **cdroot** > **autorun**

5 Отваря се прозорецът на инсталатор Samsung. Щракнете **Next**.

6 Отваря се прозорецът на съветника за добавяне на принтер. Щракнете **Next**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

7 Изберете Network printer и щракнете върху бутон **Search**.

8 В това поле се появяват IP адресът и името на модела на устройството.

9 Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.

10 Въведете описанието на принтера и **Next**.

11 След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

12 Когато инсталацията приключи, щракнете върху **Finish**.

Добавяне на мрежов принтер

1 Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.

2 Щракнете върху **Add Printer.**

3 Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.

4 Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.

5 В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.

6 Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.

7 Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.

8 След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

IPv6 конфигурация



IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8 или "Преглед на менютата" на стр. 36).
- Ако изглежда,че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

От контролния панел

Активиране на IPv6

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Изберете **On** и натиснете **OK**.
4. Изключете и включете устройството отново.



Когато инсталирате драйвера на принтера, не конфигурирайте IPv4 и IPv6. Препоръчваме ви да конфигурирате или IPv4, или IPv6 (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 163).

IPv6 конфигурация

Конфигурация на DHCPv6 адрес

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
   - **DHCPv6 Addr.**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **DHCPv6 Off**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.

От SyncThru™ Web Service

Активиране на IPv6

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
2. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.
4. Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.
5. Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.
6. Щракнете върху бутона **Apply**.

IPv6 конфигурация

7 Изключете и включете устройството отново.



- Можете да зададете и DHCPv6.
- За ръчна настройка на IPv6 адрес:

  Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано. Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

Конфигурация на IPv6 адрес

1 Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.

2 Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

3 Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Адресът трябва да бъде ограден от “[ ]” скоби.

Настройка на безжична мрежа

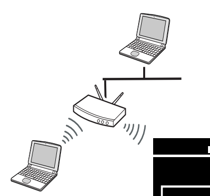
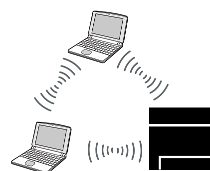


- Уверете се, че вашето устройство поддържа мрежово свързване. В зависимост от модела, мрежовото свързване може да не е налично (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Ако изглежда, че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

Начало

Разбиране на вашия тип мрежа

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството.

	**Режим Infrastructure** Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп за комуникация с безжичното устройство.
	**Режим Ad-hoc** Този режим не използва точка за достъп. Компютърът с безжична мрежа и устройството с безжична мрежа контактуват директно.

Име на безжична мрежа и мрежова парола

Безжичните мрежи изискват по-висока сигурност, така че когато точката за достъп се настройва за пръв път, за мрежата се задават име на мрежата (SSID), тип използвана сигурност и парола за мрежа. Попитайте мрежовия си администратор по отношение на тази информация, преди да продължите с инсталацията на устройството.

Настройка на безжична мрежа

Представяне на методите за безжична настройка

Можете да зададете настройки на безжичната мрежа от устройството или от компютъра. Изберете метода за настройка от таблицата по-долу.



Някои типове за инсталация по безжична мрежа може да не са налични, в зависимост от модела или страната.

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка	
С точка на достъп	**От компютъра**	A (Windows, USB)	За потребители на Windows вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 182.
		B (Windows, USB)	За потребители на Windows вижте "Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)" на стр. 185.
		C (Mac, USB OR Mac, USB)	• За Mac потребители, вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 190. • За Mac потребители, вижте "Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)" на стр. 193
		D (SyncThru™ Web Service, LAN)	Вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 199.
	От контролния панел на устройството	E (WPS)	• Вижте "Устройства с дисплей" на стр. 177. • Вижте "Устройства без дисплей" на стр. 178.
		F (LCD)	Вижте "Използване на меню бутона" на стр. 181.

Настройка на безжична мрежа

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка	
Без точка за достъп	**От компютъра** Ad-hoc	G Windows USB	За потребители на Windows вижте "Ad hoc чрез USB кабел" на стр. 187.
		H Mac USB	За Mac потребители, вижте "Ad hoc чрез USB кабел" на стр. 187.
	Настройка на Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct	I android iOS	Вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 203.



- Ако по време на безжичната настройка или инсталацията на драйверите се появят проблеми, вижте главата, описваща отстраняването на проблеми (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 205).
- Силно се препоръчва да зададете парола за точките за достъп. Ако не направите това, до тях може да бъде осъществен незаконен достъп от неизвестни устройства, включително компютри, смартфони и принтери. Вижте ръководството на потребителя за точки за достъп относно настройки на паролата.

Настройка на безжична мрежа

Използване на WPS бутона

Ако вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа, като натиснете (WPS) бутона от контролния панел без компютър.



- Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на бутона **WPS (PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.
- Когато използвате бутон WPS за настройка на безжична мрежа, настройките за сигурност могат да се променят. За да предотвратите това, заключете WPS опцията за настоящите настройки за безжична сигурност. Името на опцията може да е различно, в зависимост от точката на достъп (или безжичния рутер), която ползвате.

Неща, които трябва да приготвите

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

Избор на вашия тип

Има два метода за свързване на вашето устройство с безжична мрежа, като използвате (WPS) бутона от контролния панел.

Методът **Конфигурация с натискане на бутон (PBC)** ви позволява да свържете вашето устройство с безжична мрежа, като натиснете както бутон (WPS) на контролния панел на вашето устройство, така и бутон WPS (PBC) на точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Методът **Персонален идентификационен номер (PIN)** ви помага да свържете вашето устройство към безжична мрежа, чрез въвеждане на предоставения PIN код в точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.

Настройка на безжична мрежа



Ако вашето устройство не разполага с дисплей, можете да активирате или деактивирате функцията Wi-Fi Direct посредством бутона **WPS**.

- Натиснете и задръжте бутона (WPS) на контролния панел за около 10 - 15 секунди. Функцията Wi-Fi Direct се включва.
- Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 15 секунди. Функцията Wi-Fi Direct се изключва.
- За повече информация относно функцията Wi-Fi Direct прочетете "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 203.



Можете да промените режим WPS от контролния панел ((**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Устройства с дисплей

Свързване в PBC режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

   Устройството започва да изчаква до две минути, докато натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

2. Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

3. Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

Свързване в PIN режим

1 Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

2 Осемцифрен PIN се появява на дисплея.

Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

a **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.

b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

c **SSID Type:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката на достъп се появява на LCD дисплея.

3 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

Устройства без дисплей

Свързване в PBC режим

1 Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за около 2–4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

2 Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

3 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Свързване в PIN режим

1 Трябва да се отпечата доклада за мрежова конфигурация, който включва и PIN, (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).

В режим на готовност, натиснете бутон ⨂ (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел в продължение на повече от пет секунди.

Устройство без бутон ⨂ (**Cancel** или **Stop/Clear**): Натиснете бутон (**WPS**) на контролния панел в продължение на повече от десет секунди.

Можете да видите PIN кода на вашето устройство.

2 Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 4 секунди, докато индикаторът за състояние светне.

Устройството започва да се свързва с точка за достъп (или безжичен маршрутизатор).

3 Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

Индикаторът мига бавно в продължение на две минути, докато въведете осемцифрения PIN код.

Индикаторът за WPS примигва в реда описан по-долу:

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

4 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Повторно свързване към мрежа

Когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) с предишните настройки и адрес за безжично свързване.



В следните случаи, устройството отново се свързва автоматично с безжичната мрежа:

- Устройството бива изключено и включено отново.
- Точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) бива изключена и включена отново.

Прекратяване на процеса на свързване

За да прекратите свързването към безжична мрежа, когато устройството се свързва към безжична мрежа, натиснете и освободете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), или (**Power/Wakeup**) на контролния панел. **Трябва да изчакате 2 минути, за да се осъществи ново свързване към безжичната мрежа.**

Изключване от мрежа

За да прекъснете връзката с безжичната мрежа, натиснете бутона (WPS) на контролния панел за повече от две секунди.

- **Когато Wi-Fi мрежата е в неработен режим:** Устройството се изключва незабавно от безжичната мрежа и WPS светодиода изгасва.
- **Когато Wi-Fi мрежата се използва:** Докато устройството чака да завърши изпълнението на текущото печатно задание, светлинният индикатор за WPS примигва бързо. След това, връзката с безжичната мрежа се прекъсва автоматично и WPS светодиода изгасва.

Настройка на безжична мрежа

Използване на меню бутона



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.



След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 163).

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желания метод на настройка.
   - **Wizard** (препоръчително)**:** В този режим, настройката е автоматична. Устройството ще покаже списък с налични мрежи, от които да изберете. След като мрежата бъде избрана, принтерът ще поиска съответния ключ за сигурност.
   - **Custom:** В този режим, потребителите могат ръчно да зададат или редактират собствени SSID или да изберат опция за сигурност в детайли.

Настройка на безжична мрежа

Настройка чрез Windows



Кратък път към програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD: Ако вече сте инсталирали драйвера за принтера, можете да получите достъп до програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD (вижте "Достъп до инструменти за управление" на стр. 346).

Точка на достъп чрез USB кабел

Неща, които трябва да приготвите

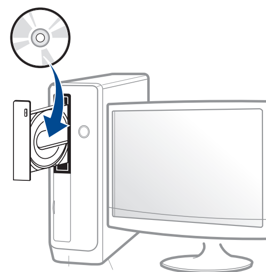
- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



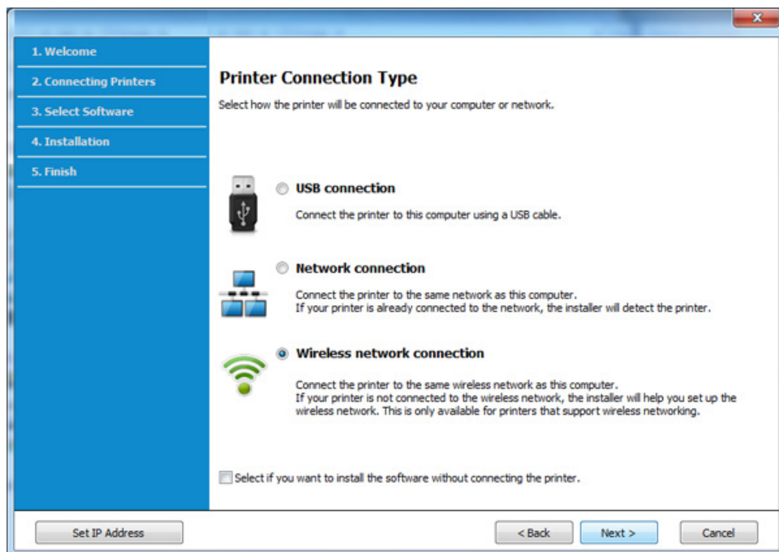
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

4 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

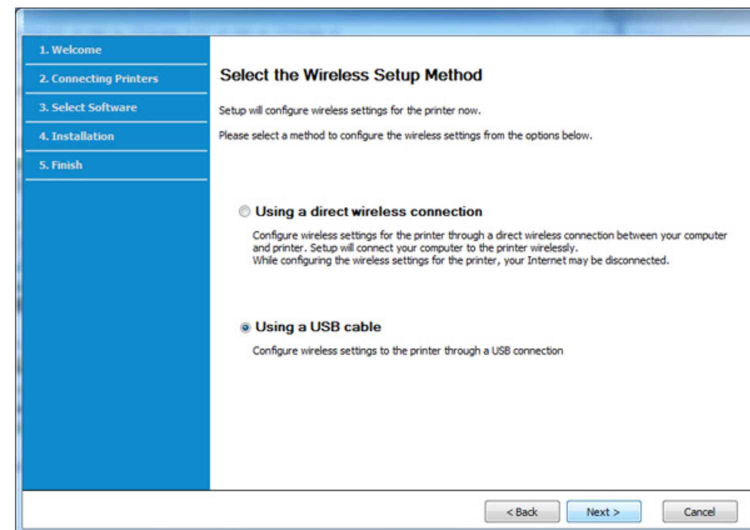
5 Изберете **Wireless Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.



6 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** . След това щракнете **Next**.

Ако принтерът Ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, My printer is already connected to my network**.

7 Изберете **Using a USB cable** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.



8 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

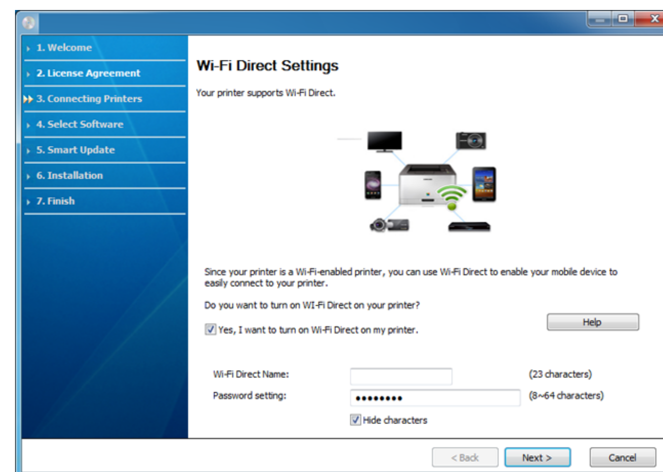


Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

9 Ако вашият принтер поддържа Wi-Fi Direct, ще се появи следният екран.

Щракнете **Next**.



Настройка на безжична мрежа



- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 203).
- **Wi-Fi Direct Name**: Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 22 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

10 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

11 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър с безжична връзка с операционна система Windows 7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

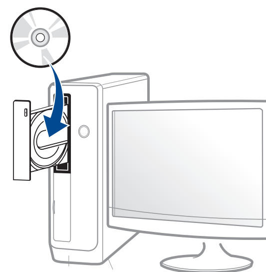


При настройването на безжичната мрежа устройството използва безжичната LAN връзка на компютъра ви. Възможно е да не можете да се свържете с интернет.

Създаване на инфраструктурна мрежа

1 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



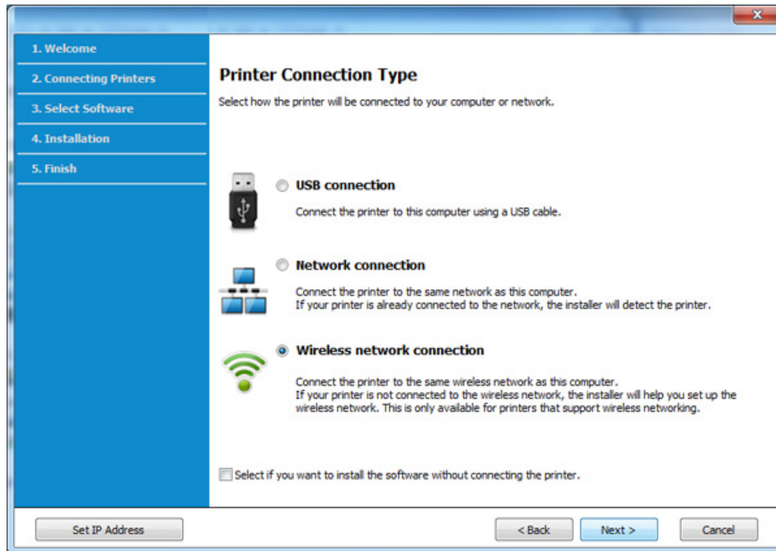
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

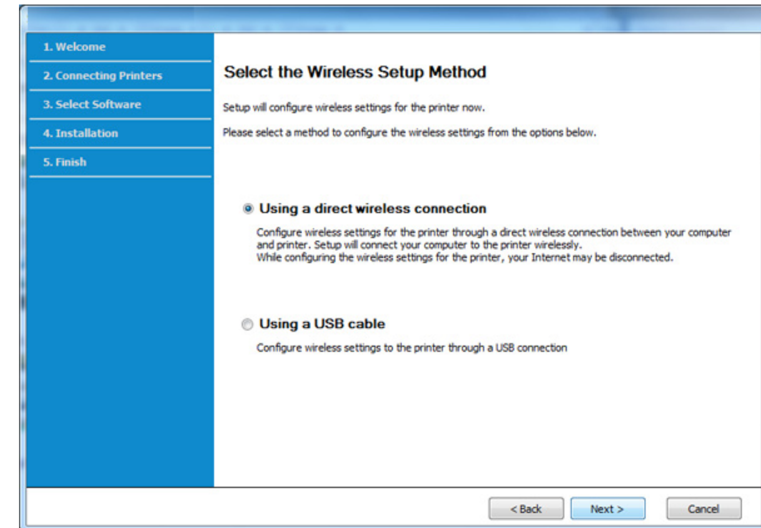
4 Изберете **Wireless Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.



5 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** . След това щракнете **Next**.

Ако принтерът Ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, My printer is already connected to my network**.

6 Изберете **Using a direct wireless connection** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.

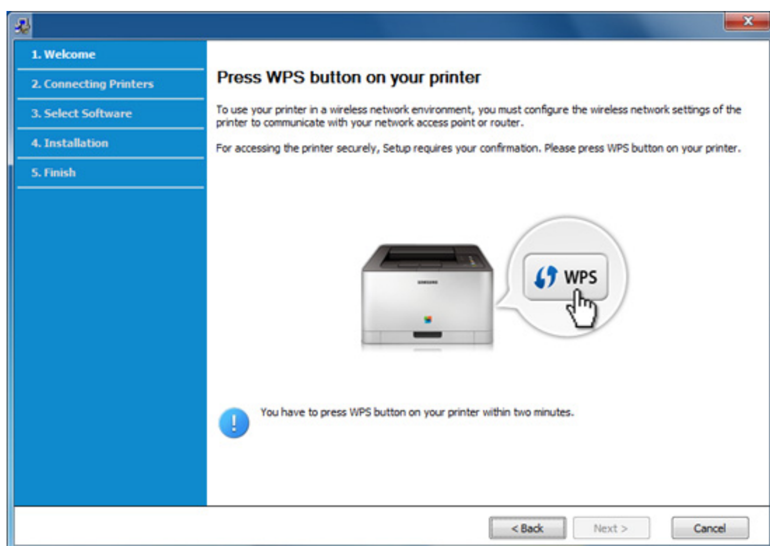


Настройка на безжична мрежа



Дори и когато компютърът ви е с Windows 7 или по-висока операционна система, ако той не поддържа безжична мрежа, няма да е възможно да използвате тази функция. Настройте безжичната мрежа посредством USB кабел (вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 182).

Ако се появи екранът по-долу, натиснете бутона (WPS) от контролния панел в рамките на 2 минути.



7 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, щракнете **Next**.

8 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Ad hoc чрез USB кабел

Ако не разполагате с точка за достъп (AP), можете да свържете принтера безжично към вашия компютър, като настроите безжична мрежа Ad-Hoc, следвайки простите стъпки по-долу.

Неща, които трябва да приготвите

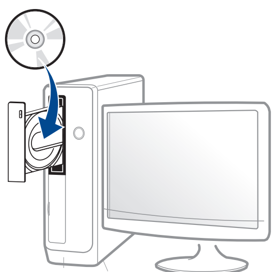
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Настройка на безжична мрежа

Създаване на Ad-Hoc мрежа в Windows

1 Включете компютъра и устройството, което ще се свързва с безжична мрежа.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

4 Изберете **Wireless Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.



5 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** . След това щракнете **Next**.

Ако принтерът Ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, My printer is already connected to my network**.

6 Изберете **Using a USB cable** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.

7 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство. Щракнете върху **Advanced Setting**.

Настройка на безжична мрежа



- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** изберете канала. (**Auto Setting** или 2 412 до 2 467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато ad hoc мрежата е с активирана сигурност.

Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

8. Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.



Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42

Настройка на безжична мрежа

- Маска на подмрежата: 255.255.0.0

Тогава информацията за мрежата на устройството трябва да бъде като по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра.)
- Портал: 169.254.133.**1**

9 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

10 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

11 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Настройка чрез Mac

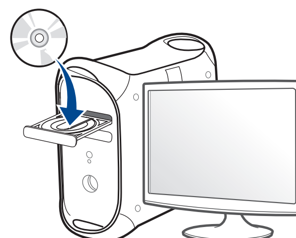
Точка на достъп чрез USB кабел

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Принтер, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

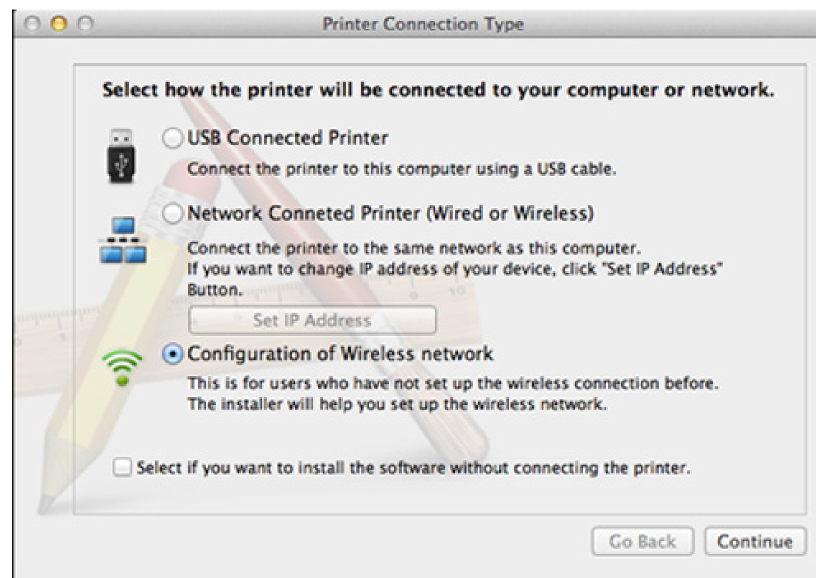
7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

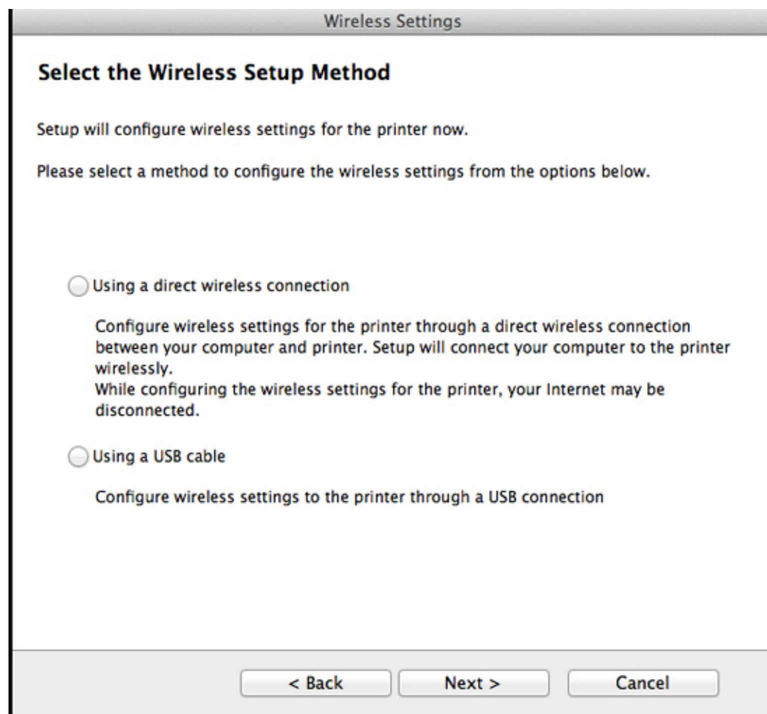
10 Изберете **Configuration of Wireless network** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.



Настройка на безжична мрежа

11 Ако се появи екранът **Wireless Settings**, изберете **Using a USB cable** и щракнете **Next**.

В случай че не се появи, преминете към стъпка 15.



12 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато точката за достъп е с активирана сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

Настройка на безжична мрежа

13 Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.



- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 203).
- **Wi-Fi Direct Name**: Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 22 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

14 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

15 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

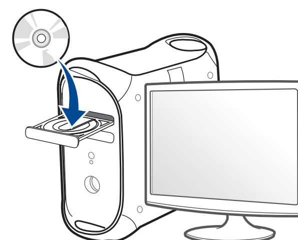
Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър с безжична връзка с операционна система Mac 10.7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

Настройка на безжична мрежа

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

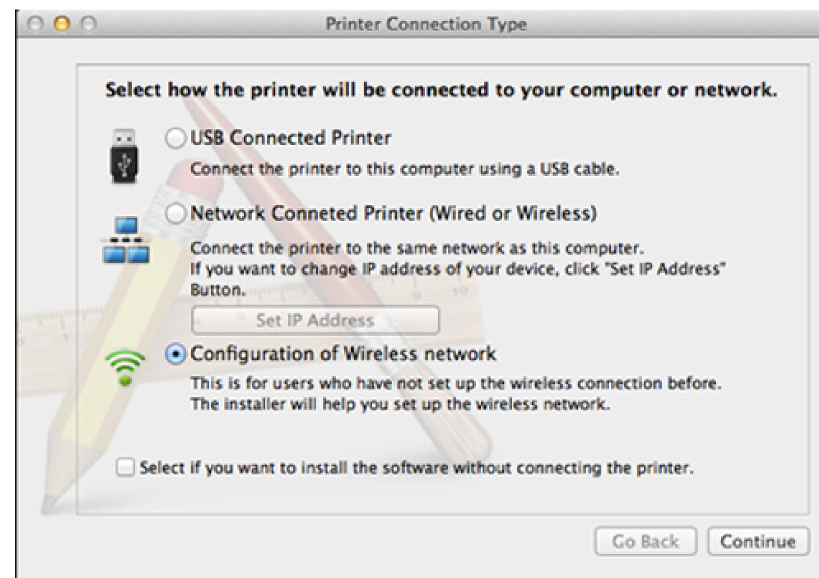
7 Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

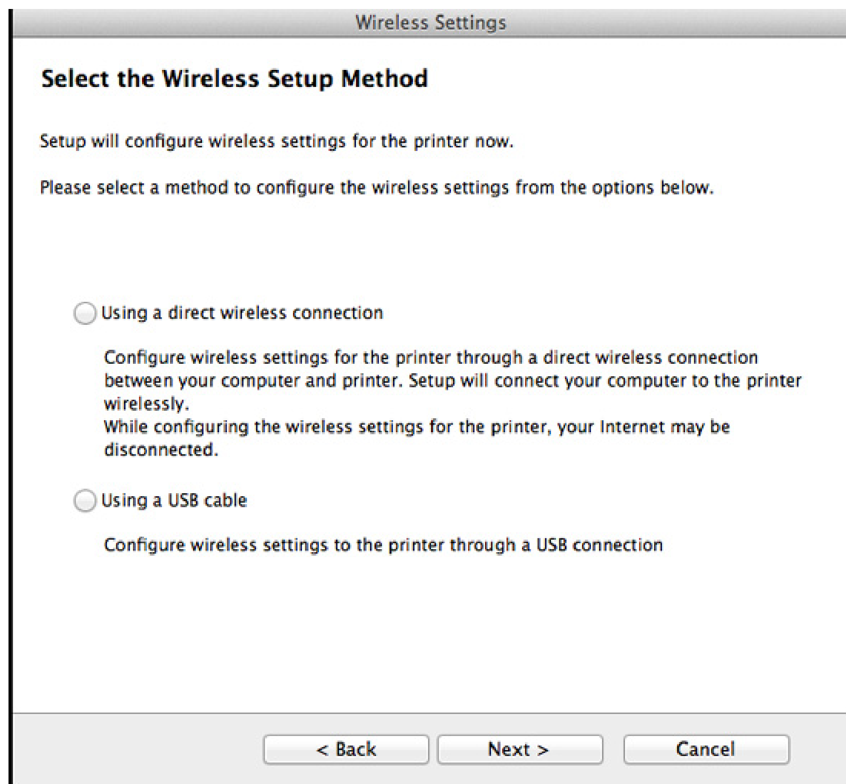
9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Изберете **Configuration of Wireless network** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.



11 Ако се появи екранът **Wireless Settings**, изберете **Using a direct wireless connection** и щракнете **Next**.

В случай че не се появи, преминете към стъпка 13.



Ако се появи екранът по-долу, натиснете бутона  (WPS) от контролния панел в рамките на 2 минути.



12 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, щракнете **Next**.

13 След като инсталирането приключи, изберете **Close**.

Настройка на безжична мрежа

Ad hoc чрез USB кабел

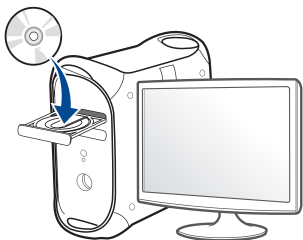
Ако нямате точка за достъп (AP), пак можете да свържете машината безжично към компютъра, като инсталирате безжична мрежа Ad-Hoc, като изпълните следните прости указания.

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на Ad-Hoc мрежа в Mac

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

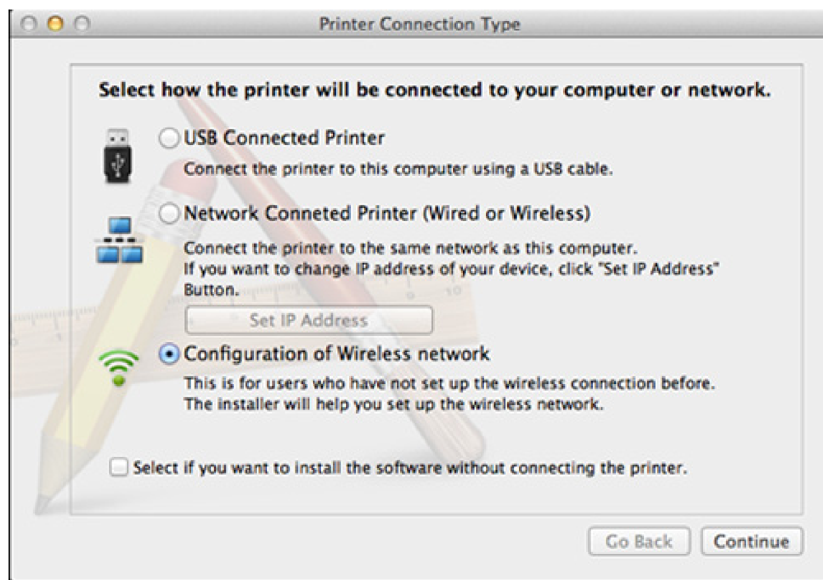


3. Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.
   - За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
5. Кликнете **Continue**.
6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
7. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
8. Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

   Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
9. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

Настройка на безжична мрежа

10 Изберете **Configuration of Wireless network** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.



11 След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило вашето устройство. Щракнете върху **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете Ad-hoc.
- **Channel:** Изберете канала (**Auto Setting** или 2412 MHz до 2467 MHz).
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато Ad-Hoc мрежата има настройка за сигурност.

Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

12 Прозорецът показва настройките на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа



Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static за безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**
  Ако методът за задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали DHCP се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва Static, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **За метода Static**
  Ако методът за задаване на IP адрес е Static, проверете дали Static се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва DHCP, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адрес и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.
  Например:
  Ако мрежовата информация на компютъра е изведена по следния начин:
  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  След това, мрежовата информация на устройството трябва да е като показаната по-долу:
  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра.)
  - Портал: 169.254.133.**1**

13 Когато се появи прозорецът, който ви казва, че кабелната мрежова връзка е потвърдена, изключете мрежовия кабел и щракнете **Next**.

Ако мрежовият кабел е включен, може да имате проблем при откриването на устройството, когато конфигурирате безжичната мрежа.

14 Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

15 Настройката на безжичната мрежа е завършена. След като инсталацията завърши, щракнете **Quit**.



След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталация за Mac" на стр. 153).

Настройка на безжична мрежа

Чрез мрежови кабел



Устройства, които не поддържат мрежови интерфейс няма да могат да използват тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 26).

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.



- След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 163).
- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 159.

Настройка на безжична мрежа

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

   http://192.168.1.133/

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Кликнете **Wireless** > **Wizard**.



Wizard ще ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.

Настройка на безжична мрежа

7 Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) е име, което идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с определена безжична мрежа трябва да използват същото SSID. SSID е чувствителен към регистъра на буквите.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и мрежова парола" на стр. 173).
  - **Ad-hoc**: Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка.
  - **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.



Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Ако **Operation Mode** е **Ad-hoc**, изберете SSID на устройството.

8 Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежова парола) и щракнете **Next**.

9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.



Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

10 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Включване и изключване на безжичната мрежа



Ако вашето устройство има дисплей, можете да включвате/изключвате Wi-Fi от контролния панел на устройството, чрез меню **Network**.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

   http://192.168.1.133/

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Щракнете на **Wireless** > **Custom**.

   Можете също да включите и изключите безжичната мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат

Wi-Fi Direct е лесен за настройка метод за връзка от типа peer-to-peer за свързването на Wi-Fi Direct сертифициран принтер с мобилно устройство, който предоставя сигурна връзка и по-добра производителност в сравнение с ad hoc режима.

С Wi-Fi Direct, можете да свържете вашия принтер към Wi-Fi Direct мрежа, като конкурентно го свързвате и към точка за достъп. Вие също така можете едновременно да използвате жична мрежа и Wi-Fi Direct мрежа, така че множество потребители да имат достъп и да отпечатват документи, както от Wi-Fi Direct, така и от жичната мрежа.



- Не можете да се свързвате мобилното си устройство към интернет през Wi-Fi Direct на принтера.
- Списъкът на поддържания протокол може да се различава от вашия модел, мрежите на Wi-Fi Direct НЕ поддържат IPv6, мрежово филтриране, IPSec, WINS и SLP услуги.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез Wi-Fi Direct е 3.

Настройка на Wi-Fi Direct

Можете да активирате функцията Wi-Fi Direct по един от следните методи.

От свързан с USB кабел компютър (препоръчителен)

След като инсталацията на драйвера завърши, можете да използвате Samsung Easy Printer Manager, за да правите промени в настройките на Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager се предлага само за потребители на Windows и Mac OC.

- От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Изберете **On**, за да активирате.
  - **Device Name**: Въведете името на принтера, за да потърсите вашия принтер в безжичната мрежа. По подразбиране, името на устройството е името на модела.
  - **IP Address**: Въведете IP адреса на принтера. Този IP адрес се използва само за локалната мрежа, а не за инфраструктурната кабелна или безжична мрежа. Препоръчваме да използвате локалния IP адрес по подразбиране (локалният IP адрес по подразбиране на принтера за Wi-Fi Direct е 192.168.3.1)

- **Group Owner**: Активирайте тази опция, за да зададете собственик на група за Wi-Fi Direct на принтера. **Group Owner** действа по подобен начин на безжична точка за достъп. Препоръчваме активирането на тази опция.
- **Network Password**: Ако принтерът е **Group Owner**, е необходим **Network Password** за свързване на други мобилни устройства към принтера. Можете да конфигурирате мрежовата парола сами или да запомните предоставената мрежова парола, която от време на време се генерира по подразбиране.

От устройството (устройства с дисплей)

- Изберете **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** от контролния панел.
- Разрешете **Wi-Fi Direct**.

От устройството (за устройства без дисплей)

- Натиснете и задръжте бутона (WPS) на контролния панел за около 10 - 15 секунди. Функцията Wi-Fi Direct се включва.
- Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 15 секунди. Функцията Wi-Fi Direct се изключва.

От свързан в мрежа компютър

Ако вашият принтер използва мрежови кабел или безжична точка на достъп, можете да активирате и конфигурирате Wi-Fi Direct от SyncThru™ Web Service.

- Осъществете достъп до **SyncThru™ Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct** и задайте други опции.



- За потребители на операционна система Linux,
  - Отпечатайте доклад за IP мрежова конфигурация, за да проверите производителността (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).
  - Осъществете достъп до **SyncThru Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct**.

Настройка на мобилно устройство

- След като настроите Wi-Fi Direct от принтера, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство, което използвате, за да настроите неговото Wi-Fi Direct.
- След като настроите Wi-Fi Direct, трябва да изтеглите мобилното приложение за печат (например: Samsung Mobile printer), за да можете да отпечатвате от вашия смартфон.



- Когато откриете принтера, към който желаете да свържете вашето мобилно устройство, изберете го, и светодиода на принтера ще започне да мига. Натиснете бутона WPS на принтера и той ще се свърже към вашето мобилно устройство.
- Ако вашето мобилно устройство не поддържа WPS, трябва да въведете "Network Key" на принтера, вместо да натиснете бутона WPS.

Отстраняване на проблеми

Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра, като използвате USB кабел.
- Устройството не поддържа безжични мрежи. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Устройството не може да открие името на мрежата (SSID), който сте избрали или въвели. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

Connecting Failure - Invalid Security

- Сигурността не е конфигурирана правилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За DHCP мрежова среда

    Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.



Ако заданието за печат не се изпълнява в DHCP режим, проблемът може да е предизвикан от автоматичната промяна на IP адреса. Сравнете IP адресите на продукта и на порта на принтера.

Как да направите сравнението:

1. Отпечатайте доклада за мрежова информация на вашия принтер и след това проверете IP адреса (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).
2. Проверете IP адреса на порта на принтера от вашия компютър.
   a. Натиснете **Старт** менюто на Windows.
      - За Windows 8 от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Настройки**.
   b. За Windows XP/Server 2003, изберете **Принтери и факсове**.
      - За Windows Server 2008/Vista изберете **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Принтери**.
      - За Windows 7/8 изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
      - За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел** > **Хардуер** > **Устройства и принтери**.
   c. Щракнете с десния бутон върху вашето устройство.
   d. За Windows XP/2003/2008/Vista, натиснете **Свойства**.

      За Windows 7/8 и Windows Server 2008 R2 от контекстните менюта изберете **Printer properties**.

      Ако елементът **Свойства на принтера** има означение ►, може да изберете други драйвери за принтер, свързани с избрания принтер.
   e. Щракнете върху раздел **Порт**.
   f. Щракнете върху бутон **Конфигуриране на порт...**

g Проверете дали **Име на принтера или IP адрес:**: е IP адреса на листа за мрежова конфигурация.

3 Променете IP адреса на порта на принтера, ако се различава от този в доклада за мрежова информация.

Ако желаете да използвате дискът за инсталация на софтуер, за да промените IP адреса на порта, свържете се към мрежови принтер. След това свържете IP адреса отново.

- За Static мрежова среда

  Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

  Например:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0

  След това, мрежовата информация на устройството трябва да бъде както следва:

  - IP адрес: 169.254.133.**43**
  - Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра.)
  - Портал: 169.254.133.**1**

Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:



За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Не можете едновременно да активирате жична и безжична мрежа.
- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.

Настройка на безжична мрежа

- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.

  Регистрирайте MAC адреса на продукта, когато конфигурирате DHCP сървъра на точката за достъп (или безжична мрежа). След това винаги можете да използвате IP адреса, който е настроен заедно с MAC адреса. Можете да видите MAC адреса на вашето устройство, като отпечатате доклад за мрежова конфигурация (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 159).
- Проверете безжичната мрежова среда. Може да не успеете да се свържете към мрежа в инфраструктурна среда, където трябва да въведете информация за потребителя, преди да се свържете към точката за достъп (или безжичен рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- При използване на режим Ad-Hoc в операционни системи, като Windows Vista, може да се наложи да задавате настройката за безжична връзка при всяко използване на безжичното устройство.
- Не можете да използвате едновременно инфраструктурен режим и ad hoc режим за безжични устройства на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да окажат такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.
- Когато конфигурацията на вашата точка за достъп (или безжичен рутер) се промени, трябва отново да направите настройка на безжична мрежа на устройството.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез **Wi-Fi Direct** са 3.
- Ако **Wi-Fi Direct**е включен, **ON** устройство поддържа само IEEE 802.11 b/g.
- Ако точката за достъп е настроена да работи само със стандарт 802.11n, тя може да не се свърже с вашето устройство.

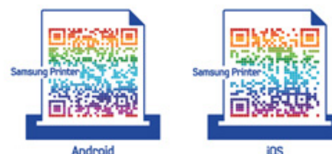
Samsung Mobile Print

Какво представлява Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print е безплатно приложение, което дава възможност на потребителите да печатат снимки, документи и уеб страници директно от смартфон или таблет. **Samsung Mobile Print** е съвместимо не само със смартфони с Android и iOS, но също така и с iPod Touch и таблети. Чрез него мобилния ви телефон се свързва към мрежов принтер Samsung или безжичен принтер чрез Wi-Fi точка за достъп. Не е необходимо да инсталирате нов драйвер или да конфигурирате мрежови настройки – просто инсталирайте приложението **Samsung Mobile Print**, след което то автоматично ще открие съвместимите принтери със Samsung. Освен печат на снимки, уеб страници и PDF файлове, е възможно също и да сканирате. Ако разполагате с многофункционален принтер Samsung, можете да сканирате към JPG, PDF или PNG формат за бърз и лесен преглед на мобилно устройство.

Изтегляне на Samsung Mobile Print

За да изтеглите **Samsung Mobile Print**, отидете в магазина на приложението (Samsung Apps, Play Store, App Store) от мобилното си устройство и потърсете там "**Samsung Mobile Print**". Можете също така и да посетите iTunes за Apple устройства на компютъра си.



Поддържана мобилна ОС

- Android OS 2.1 или по-висока версия
- iOS 4.0 или по-висока версия

Поддържани устройства

- **iOS 4.0 или по-висока версия:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 или по-висока версия:** Мобилни устройства от сериите Galaxy и такива с Android

Използване на функцията NFC

NFC принтерът (комуникацията в близкото поле) ви позволява да печатате или сканирате директно от мобилното си устройство, като го държите над NFC маркера на принтера. Не е необходимо да инсталирате драйвер за принтер или да се свързвате към точка за достъп. Нужно е единствено мобилно устройство, поддържащо NFC. За да използвате тази функция, приложението Samsung Mobile Print трябва да бъде инсталирано на телефона ви.



- В зависимост от материала на капака на телефона NFC разпознаването може да не функционира правилно.
- В зависимост от телефона, който ползвате, възможно е скоростта за пренос на данни да се различава.

Изисквания

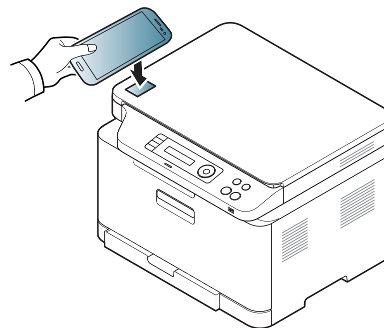
- Активирана NFC функция, мобилен телефон с инсталирано приложение Mobile Print с Android OS 4.0 или по-висока.
- Принтер с активирана функция Wi-Fi Direct. Функцията Wi-Fi Direct е активирана по подразбиране.

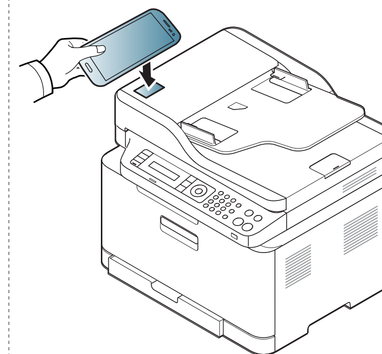
Печат

1 Уверете се, че NFC функцията е активирана на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 203).

2 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.





Използване на функцията NFC



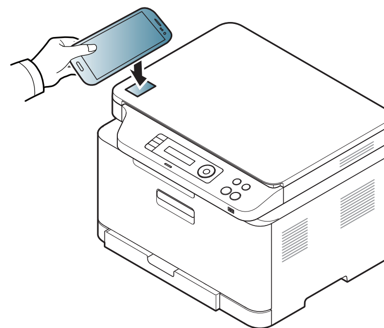
- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

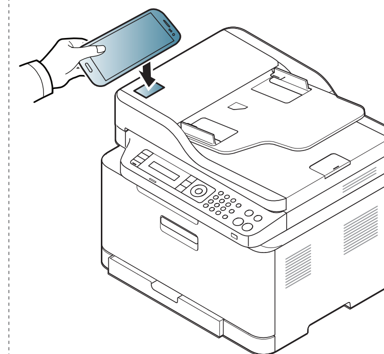
3 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате.

При необходимост променете опцията за печат, като натиснете .

4 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.







- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

5 Принтерът започва да печата.

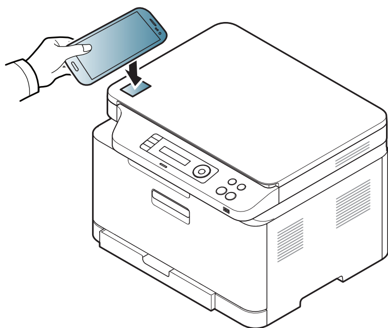
Използване на функцията NFC

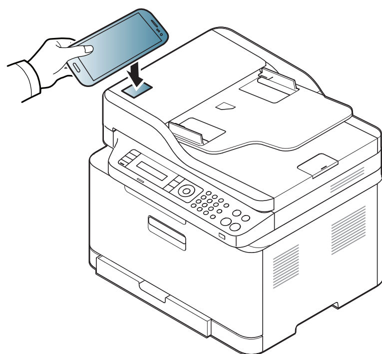
Сканиране

1 Уверете се, че NFC функцията е активирана на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 203).

2 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.







- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

3 Изберете режим на сканиране.

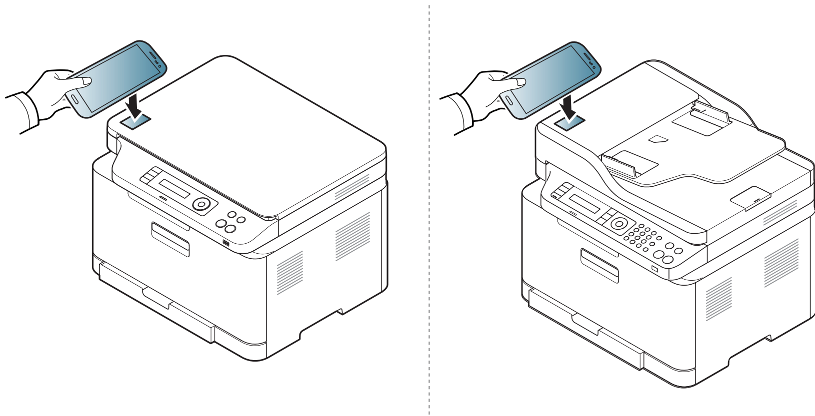
4 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

При необходимост променете опцията за сканиране, като натиснете .

Използване на функцията NFC

5 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.





- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

6 Принтерът започва да сканира съдържанието.

Сканираните данни се запазват на телефона ви.

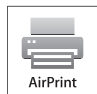


Ако искате да продължите да сканирате, следвайте инструкциите на екрана на приложението.

AirPrint



Само устройства, сертифицирни за AirPrint могат да използват функцията AirPrint. Проверете кутията, в която е доставено устройството ви за маркировка за сертификат "AirPrint".



AirPrint дава възможност за безжично печатане директно от iPhone, iPad и iPod touch, на които е инсталирана най-новата версия на iOS.

Настройка на AirPrint

Вашето устройство трябва да има Bonjour(mDNS) и IPP протоколи, за да използвате функцията **AirPrint**. Можете да разрешите функцията **AirPrint** чрез един от следните методи.

1. Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

   http://192.168.1.133/

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
4. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Когато се появи прозорец **Embedded Web Service**, щракнете върху **Settings** > **Network Settings**.
6. Щракнете върху **Raw TCP/IP, LPR, IPP** или **mDNS** .

   Можете да разрешите IPP протокола или mDNS протокола.

Печат чрез AirPrint

Например, ръководството на iPad съдържа следните инструкции:

1. Отворете имейла, снимката, уеб страницата или документа, който желаете да отпечатате.
2. Докоснете иконата за действие ( ).
3. За да извършите настройката, изберете **името на драйвера на вашия принтер** и менюто с опции.
4. Докоснете бутона **Печат**. Отпечатайте.



Прекратяване на задание за печат: За да прекратите задание за печат или да видите резюме за печат, щракнете върху иконата център за печат ( ) в многозадачната зона. Можете да щракнете прекратяване в центъра за печат.

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ е услуга, която ви позволява отпечатване на принтер чрез вашия смартфон, таблет или друго свързано към уеб мрежата устройство. Просто регистрирайте своя Google акаунт с принтера и вече можете да използвате услугата Google Cloud Print. Можете да отпечатате своя документ или имейл с Chrome OS, Chrome браузер или приложението Gmail™/ Google Docs™ на мобилното си устройство, така че не е нужно да инсталирате драйвера на принтера на мобилното устройство. Посетете уеб страницата на Google (http://support.google.com/cloudprint) за допълнителна информация относно Google Cloud Print.

Регистриране на вашия Google акаунт в принтера



- Уверете се, че принтерът е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.
- Трябва предварително да създадете свой Google акаунт.

1. Отворете браузер Chrome.
2. Посетете www.google.com.
3. Влезте в уеб страницата на Google със своя Gmail адрес.
4. Въведете IP адреса ан вашия принтер в адресното поле и натиснете клавиш Enter на клавиатурата или щракнете **Старт**.
5. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
6. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**



Ако мрежовата среда използва прокси сървър, трябва да конфигурирате IP адреса на проксито и номера на порта от **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Свържете се със своя доставчик на мрежови услуги или мрежови администратор за допълнителна информация.

7. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Въведете името и описанието на вашия принтер.

9 Щракнете **Register**.

Ще се появи изскачащ прозорец за потвърждение.



Ако сте настроили браузера си да блокира изскачащи прозорци, прозорецът за потвърждение няма да се появи. Позволете на сайта да показва изскачащи прозорци.

10 Щракнете върху **Finish printer registration**.

11 Щракнете върху **Manage your printers**.

Сега вашият принтер е регистриран в услугата Google Cloud Print.

В списъка ще се появят устройства с Google Cloud Print готовност.

Печат с Google Cloud Print

Процедурата за печат е различна, в зависимост от приложението или устройството, което използвате. Можете да видите списъка с приложения, които се поддържат от услугата Google Cloud Print.



Уверете се, че принтерът ви е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

Печат от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението Google Docs от мобилен телефон с Android.

1 Инсталирайте приложението Cloud Print на мобилното си устройство.



Ако не притежавате приложението, изтеглете го от магазин за приложения, като Android Market или App Store

2 Влезте в приложението Google Docs от своето мобилно устройство.

3 Чукнете бутона за опции на документа, който желаете да отпечатате.

4 Чукнете бутона за изпращане .

5 Чукнете бутона Cloud Print .

6 Задайте желаните от вас опции за печат.

7 Чукнете **Click here to Print**.

Печат от Chrome браузер.

Следващите стъпки са пример за използване на браузер Chrome.

1 Стартирайте Chrome.

2 Отворете документа или имейла, който желаете да отпечатате.

3 Щракнете върху иконата на гаечен ключ в горния десен ъгъл на браузера.

4 Щракнете върху **Печат**. Появява се нов раздел за печат.

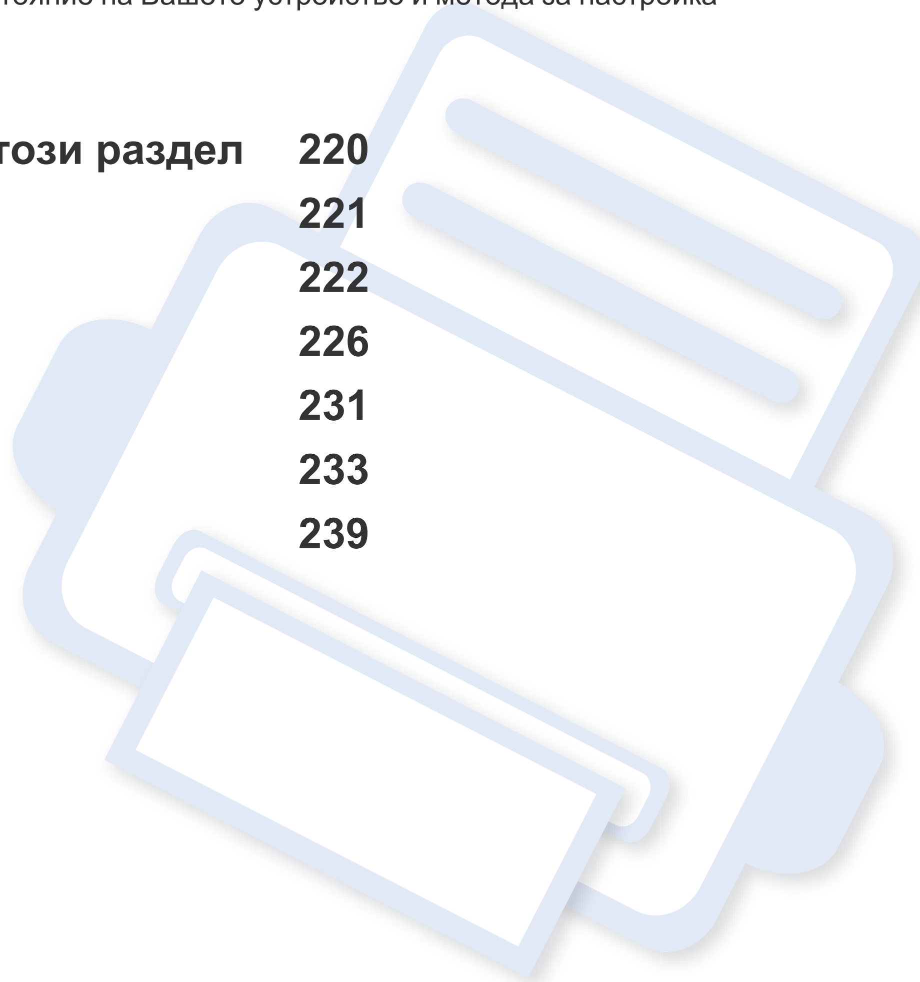
5 Изберете **Печат с Google Cloud Print**.

6 Щракнете върху бутона **Печат**.



3. Менюта с полезни настройки

Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.



Преди да започнете да четете този раздел

Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да помогне на потребителите лесно да разберат функциите. Можете да проверите наличните за всеки модел функции в Основно ръководство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36). Следват съвети за използването на този раздел

- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете (**Menu**).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- За модели, които не разполагат с (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е приложима (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 27).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

Печат



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **Print Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Orientation	Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Resolution	Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките.
Trapping	Понижава бялото поле, което е предизвикано от разминаването на цветовите канали в цветовия режим за печат. Също така, черният текст ще бъде отпечатан върху други цветове.
Document Type	Подобрява се качеството на печат чрез избор на тип документ за текущата заявка за печат.
Screen	Влияе върху резолюцията и яснотата при цветно отпечатване. • **Enhanced:** При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на текста и загладени графични/фото изображения. • **Detailed:** При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на цялата страница. • **Normal:** При този режим отпечатаните страници са със загладен тон върху цялата страница.
Clear Text	Изберете тази опция, за да отпечатвате текстовете по-чисто в сравнение с обичайните документи.
Auto CR	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
Emulation	Настройва типа емулация и опция.

функция Copy



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

В режим на копиране, натиснете (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.



- **C46xW:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на копиране.
- **C46xFW:** Натиснете (копиране) на контролния панел.

Елемент	Описание
Original Size	Настройва размера на изображението.
Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вж. "Умалени или увеличени копия" на стр. 64). Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
Darkness	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вж. "тъмнината" на стр. 63)
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вж. "Оригинал" на стр. 64)
Layout	Настройва форматното разположение, като например постер, клониране, копиране на личен документ, 2/4 броя на страница, брошура и т.н.

Копиране

Елемент	Описание
Layout > 2-up or Layout > 4-up	Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия. Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи.
Layout > ID Copy	отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.

Елемент	Описание
Adjust Bkgd	Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог. • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto:** Оптимизира фона. • **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът. • **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.

Настройка на копирането



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

В режим на копиране, натиснете (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.



- **C46xW:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на копиране.
- **C46xFW:** Натиснете (копиране) на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Change Default > Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Change Default > Copy Collation	Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ. • **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите. • **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници.

Копиране

Елемент	Описание
Change Default > Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вж. "Умалени или увеличени копия" на стр. 64). Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
Change Default > Darkness	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вж. "тъмнината" на стр. 63)
Change Default > Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вж. "Оригинал" на стр. 64)

Елемент	Описание
Change Default > Adjust Bkgd	Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог. • **Off:** Не се използва тази функция. • **Auto:** Оптимизира фона. • **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът. • **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.

факс функция



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** на контролния панел.

Елемент	Описание
Darkness	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (вж. "Darkness" на стр. 73).
Resolution	Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (вж. "Resolution" на стр. 72).
Original Size	Настройва размера на изображението.
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения (вж. "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 71). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (вж. "Отложено изпращане на факс" на стр. 273). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

Елемент	Описание
Priority Send	Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране (вижте "Изпращане на факс с приоритет" на стр. 275).
Send Forward	Препраща изпратения факс към друга дестинация по факс. Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 275.
Rcv. Forward	Препраща получения факс към друга дестинация по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна. Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 276.
Secure Receive	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечатва. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (вж. "Получаване в защитен режим" на стр. 280).

Елемент	Описание
Add Page	Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс (вижте "Добавяне на документи към резервирана факс задача" на стр. 274).
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (вж. "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 274).

Настройка на изпращане



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.

Елемент	Описание
Redial Times	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране.
Prefix Dial	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.
Fax Confirm.	Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не. Ако изберете **On-Error**, устройството отпечатва отчет само когато изращането не е успешно.
Image TCR	Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
Dial Mode	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Настройка на получаването



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** на контролния панел.

Елемент	Описание
Receive Mode	Избира се стандартният режим за получаване на факс.
Ring To Answer	Определят се броя иззвънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
RCV Start Code	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
Discard Size	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.
Junk Fax Setup	Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
DRPD Mode	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната (вж. "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 279).

Друга настройка



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Auto Report	Настройва устройството да отпечата отчет с подробна информация за последните 50 операции на комуникация, включително с дата и час.
Manual TX/RX	Задаването на тази опция на **ON** предоставя възможността да изпращате и получавате факс, докато линията е заета. Можете да изберете да изпратите или да получите факс или чрез вдигането на слушалката на допълнителния телефон и натискането на бутон **Start** или чрез натискането на бутон **On Hook Dial** и натискането на бутон **Start**.

Сканиране

Функция при сканиране



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

В режим на сканиране, натиснете (**Menu**) > **Scan Feature** на контролния панел.



- **C46xW:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на сканиране.
- **C46xFW:** Натиснете (сканиране) върху контролния панел.

Елемент	Описание
USB Feature	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
USB Feature > Original Size	Настройва размера на изображението.
USB Feature > Original Type	Настройва вида на оригиналния документ.
USB Feature > Resolution	Настройва резолюцията на изображението.
USB Feature > Color Mode	Задава цветния режим.
USB Feature > File Format	Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете BMP, JPEG, TIFF или PDF, можете да изберете да сканирате много страници.
USB Feature > Darkness	Настройва нивото на яркост при сканиране.

Сканиране

Настройка на сканиране



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

В режим на сканиране, натиснете (**Menu**) > **Scan Setup** на контролния панел.



- **C46xW :** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на сканиране.
- **C46xFW:** Натиснете (сканиране) върху контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Change Default > USB Default	Нулира USB настройките за сканиране до начално положение на принтера.

Настройка на системата

Настройка на устройството



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Machine ID	Определя ИД на машината, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Fax Number	Определя факс номера, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Date & Time	Настройва датата и часа.
Clock Mode	Избира формата за визуализиране на часа между 12 часа и 24 часа.
Language	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.
Power Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
Auto Power Off	Изключва автоматично захранването, когато устройството е в режим на пестене на енергия в продължителност, зададена в **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Тази опция е налична само при C46xW. • За да включите устройството отново, натиснете бутон (**Power/Wakeup**) на контролния панел (уверете се, че главният превключвател е включен). • Ако стартирате драйвера на принтера или Samsung Easy Printer Manager, времето автоматично се удължава. • Когато устройството е свързано към мрежа или работи по задание за печат, функцията **Auto Power Off** не работи.

Елемент	Описание
Wakeup Event	Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. • **On:** Устройството излиза от режи на пестене на енергия в следните случаи: - Натискането на който и да е бутон - Отваряне или затваряне на тавата за хартия - Поставяне на хартия в подавача за документи • **Off:** Устройството излиза от режим на пестене на енергия, само когато бъде настинат бутон **Power/Wakeup**.
System Timeout	Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.
Job Timeout	Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.
Altitude Adj.	Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.
Humidity	Оптимизира качеството на печат в съответствие с влажността на средата.

Елемент	Описание
Auto Continue	Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. • **30 Sec:** Ако се появи несъответствие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата. • **0 Sec:** Въпреки, че се появява несъответствие на хартия, устройството продължава да печата. • **Off:** Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия.
Paper Substit.	Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.
PrintBlankPage	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Eco Settings	Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат. • **Default Mode:** Избира дали да включи или изключи Eco режима. **On force** (**On-Forced**): Задава включването на Eco режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Eco режима, той трябва да въведе парола. • **Select Template:** Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.

Настройка на хартията



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Paper Size	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка табла.
Margin	Задава границите за документа.

Настройка на системата

звук / обем



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** на контролния панел.

Елемент	Описание
Key sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активиране, се чува звук при всяко натискане на бутон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията.
Speaker	Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство. Можете да регулирате силата на звука чрез **On Hook Dial**. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато натиснатата линия е свързана. **a** Натиснете (факс) върху контролния панел. **b** Натиснете **On Hook Dial**. От високоговорителя се чува тон за набиране. **c** Натискайте стрелките, докато чуете желаната от вас сила на звука. **d** Натиснете **On Hook Dial**, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off (изключено), low (слабо), middle (средно) и high (силно).

Настройка на системата

отчети



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.

Елемент	Описание
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
Supplies Info.	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Demo Page	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.
Address Book	Отпечатва всички факс номера, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.
Fax Confirm.	Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Schedule Jobs	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
JunkFax	Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера.
Network Conf.	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.

Елемент	Описание
Usage Counter	Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници.
Fax Options	Отпечатва информацията за факс отчети.

поддръжка



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.

Елемент	Описание
CLR Empty Msg.	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
Supplies Life	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (вж. "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 94.)
Image Mgr.	Позволява да настройвате цветността, като например ниво на контраст, плътност и т.н. • **Custom Color:** регулира контраста, цвят по цвят. - **Default:** автоматично оптимизира цветовете. - **Print Density:** позволява ви ръчно да регулирате контраста на цвета за всяка касета. За най-добро качество на цвета се препоръчва използването на настройката по подразбиране. • **Tone Adjust.:** За възможно най-добро качество на цветен печат устройството калибрира плътността на тонера на устройството.
Serial Number	Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.
TonerLow Alert	Променя нивото, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (вижте "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 95).

Настройка на мрежа



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 36).

- Натиснете (**Menu**) > **Network** на контролния панел.

Опция	Описание
TCP/IP (IPv4)	Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда. Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 170).
Ethernet Speed	Конфигурира скоростта на мрежово предаване.
Wireless	Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа.
Clear Setting	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране)
Network Conf.	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на вашето устройство и конфигурацията му.
Protocol Mgr.	Можете да активирате или деактивирате следните протоколи. • **Net. Activate:** Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново. • **Http Activate:** Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново. • **WINS:** Можете да конфигурирате WINS сървър. WINS (Windows Internet Name Service) се използва в операционната система Windows. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.

Опция	Описание
Protocol Mgr. (продължава)	• **SNMP V1/V2:** Можете да активирате тази опция, за да използвате протокол SNMP V1/V2. Администраторът може да използва SNMP, за да наблюдава и управлява устройствата в мрежата. • **UPnP(SSDP):** Трябва да активирате тази опция, за да използвате UPnP(SSDP) протокол. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново. • **MDNS:** Трябва да активирате тази опция, за да използвате MDNS (Multicast Domain Name System) протокол. • **SetIP:** Трябва да активирате тази опция, за да използвате SetIP протокол. • **SLP:** Можете да конфигурирате настройките на SLP (Service Location Protocol). Този протокол позволява на хост приложенията да намират услуги в локалната мрежа без предварителна конфигурация. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.



4. Специални функции

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

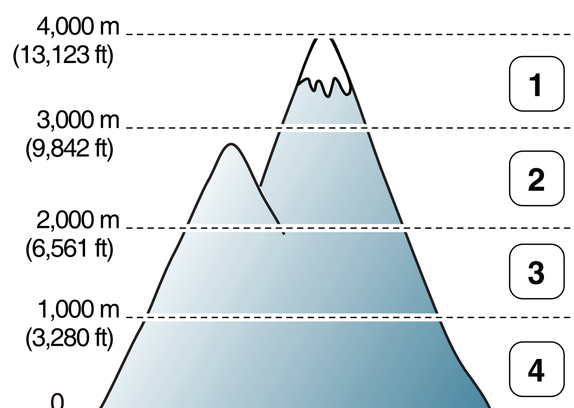


- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Можете да настроите стойността на надморската височина от **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.

- За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** >  **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**. Вижте "Device Settings" на стр. 292.

- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да зададете надморската височина чрез SyncThru™ Web Service (вж. "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 287).
- Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (вж. "Основни настройки на устройството" на стр. 42).

Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 243.



- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.

Букви и цифри на клавиатурата



- Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Въвеждане на различни символи

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# = | ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

Настройване на списъка с адреси за факс

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

Регистриране на номер за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.
2. Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.

Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.
4. Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.
5. Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.



- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номер за бързо набиране с две или три цифри първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да разпечатате списъка на адресната книга, като изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print**.

Настройване на списъка с адреси за факс

Редактиране на номера за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.
2. Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.
3. Сменете името и натиснете **OK**.
4. Променете номера на факса и натиснете **OK**.
5. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Регистриране на групов номер за набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.
2. Въведете номер за бързо набиране на група и натиснете **OK**.

> Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, за да го поставите в групата.
4. Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.
5. Изберете **Yes**, когато се появи **Add?**.
6. Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.
7. Когато сте готови, изберете **No**, когато се появи **Another No.?** и натиснете **OK**.
8. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Редактиране на групови номера за набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.
2. Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.
3. Въведете нов номер за бързо набиране и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.

   Въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete?**.
4. Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.
5. Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.
6. Изберете **No** при **Another No.?** и натиснете **OK**.
7. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от A до Я, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

1. Изберете ct (факс) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial** на контролния панел.
2. Въведете **All** или **ID** и натиснете **OK**.
3. Натиснете името и номера или бутона на клавиатурата, обозначен с желаната буква, за да търсите.

   Например, ако желаете да намерите името “MOBILE”, натиснете бутона **6**, на който са обозначени “MNO.”
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Печат на адресната книга

Можете да проверите настройките на (**Address Book**) чрез отпечатване на списък.

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print** на контролния панел.
2. Натиснете **OK**.

   Устройството започва да печата.

Функции за печат



- За основни функции на печат направете справка с Основно ръководство (вж. "Основен печат" на стр. 56).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.

2 Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.

3 Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.

4 Изберете **Предпочитания за печат**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

5 Променете настройките във всеки раздел.

6 Кликнете **OK**.



Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.

2 Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.

3 Изберете вашето устройство.

4 Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

Използване на разширени функции за печат



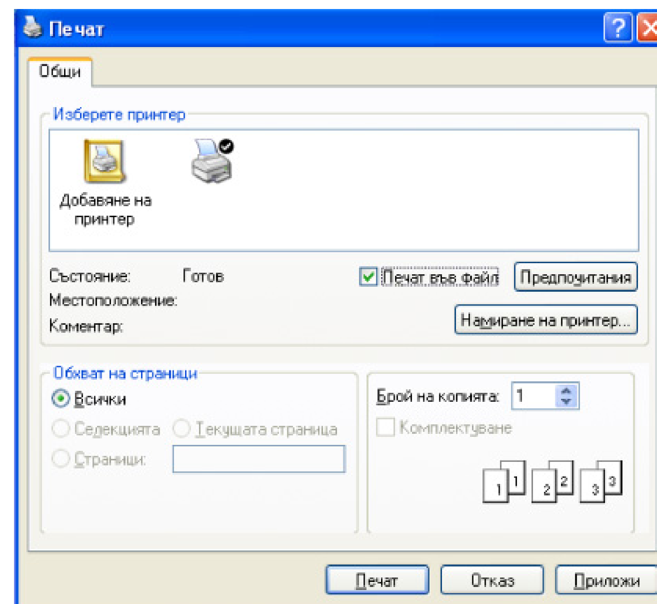
XPS драйвер на принтер: изполва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 8.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер от уеб сайта на Samsung, http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

1. Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **печат**.



2. Щракнете върху **печат**.

3. Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**.

   Например **c:\Temp\име на файла**.



Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Функции за печат

Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.



- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона от прозореца, или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху всяка опция, за която искате да информация (вж. "Използване на помощ" на стр. 59).

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side	Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.

Елемент	Описание
Poster Printing	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат. Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, като изберете радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните свързването на листовете в един плакат.
Booklet Printing	Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура. • Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер. • Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за **Size** на хартия в раздел **Paper**, за да видите наличните размери хартия. • Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака или).

Елемент	Описание
Double-sided Printing (Manual)	Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви. • Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер. • Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение. • Функцията **Skip Blank Pages** не работи, когато изберете опцията двустранен печат. • **None:** Деактивира тази функция. • **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането. • **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари.
Paper Options	Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.

Елемент	Описание
Watermark	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “**DRAFT**” или “**CONFIDENTIAL**”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.
Watermark **(Създаване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.
Watermark **(Редактиране на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак. **d** Кликнете **Update**, за да запазите промените. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**.
Watermark **(Изтриване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете върху **Delete**. **d** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**.

Елемент	Описание
Overlay	Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ. За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение. • Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак. • Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.
Overlay **(Създаване на нов овърлей)**	**a** За да запишете документа като шаблон, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Показва се прозорецът **Edit Overlay**. **c** В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**. **d** В прозореца **Запази като**, напишете име в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover). **e** Кликнете **Save**. Името се появява в **Overlay List**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.

Елемент	Описание
Overlay (**Използване на горен лист**)	**a** Кликнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете желания шаблон от падащия списък **Text**. **c** Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit...** от списъка и щракнете върху **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца **Отваряне**. След като изберете файла, щракнете върху **Отваряне**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**. **d** Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**.
Overlay (**Изтриване на горен лист**)	**a** В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете **Edit** в падащия списък **Text**. **c** Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**. **d** Щракнете върху **Delete**. **e** Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

Функции за печат

Печат с Mac



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Отпечатване на документ

Когато печатате с Mac, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко приложение, което използвате. Следвайте стъпките по-долу, за да печатате от Mac:

1. Отворете документа за печат.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
6. Щракнете върху **Print**.

Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
3. Избор на други опции.
4. Щракнете върху **Print**.

   Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

Функции за печат

Отпечатване от двете страни на хартията



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (вж. "Разнообразна функция" на стр. 11).

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

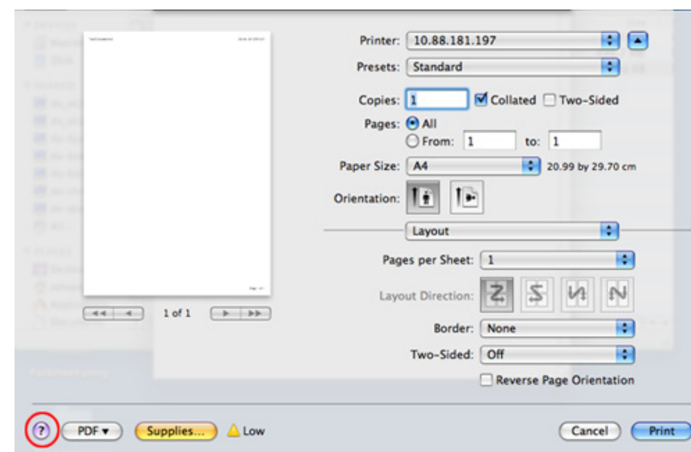
1. От вашето Mac приложение изберете **Print** от меню **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
3. Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
4. Избор на други опции.
5. Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.



Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Функции за печат

Печат от Linux



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

1. Отворете документа за печат.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Print Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентацията и се уверете, че вашето устройство е избрано. Щракнете върху **Apply**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете Вашето устройство за печатане.
6. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
7. Променете други опции за печат във всеки раздел, ако е необходимо.
8. Щракнете върху **Print**.



Автоматичен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Печат на файлове

Можете да разпечатвате текст, изображение, pdf файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма lp или lpr на CUPS ви позволява това. Можете за отпечатате тези файлове, използвайки командния формат по-долу.

"lp -d <име на принтер> -o <опция> <име на файл>"

Погледнете главната страница за lp или lpr в системата за повече подробности.

Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да променяте различните свойства на своята машина като принтер.

1. Отворете **Unified Driver Configurator**.

   Ако е необходимо, кликнете **Printers configuration**.

2. Изберете Вашето устройство в списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.

3. Появява се прозорецът **Printer Properties**.

   Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

   - **General:** Позволява Ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
   - **Connection:** Позволява Ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
   - **Driver:** Позволява ви да видите драйвера или да изберете друг драйвер за устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
   - **Jobs:** Показва списък със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете кутийка с отметка **Show completed jobs**, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
   - **Classes:** Показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.

4. Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

Функции за сканиране



- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 67).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Максималната разделителна способност, която може да бъде постигната зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично дисково пространство, памет, размер на сканираното изображения и настройки на дълбочина на битовете. Поради тази причина, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да не можете да сканирате в определени разделителни способности, особено, ако използвате подсилени dpi.

Основен метод за сканиране



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).

Можете да сканирате оригиналите с устройството чрез USB кабел или по мрежата. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to PC:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. След това сканираните данни се запазват в папката **Моите документи** на свързаните компютри (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 67).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от предварително настроените приложения за изображения. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране от програма за обработка на изображения" на стр. 265).
- **Samsung Easy Document Creator:** Можете да използвате тази програма за сканиране на изображения или документи (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 294).

- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 266).
- **USB памет:** Можете да сканирате документ и да запишете сканираното изображение върху устройство с USB памет.

Задаване на настройките за сканиране в компютъра



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

1. Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (вж. "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 290).
2. Изберете съответния принтер от **Printer List**.
3. Изберете менюто **Scan to PC Settings**.
4. Изберете желаната опция.
   - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
   - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране, и настройки на устройството.
   - Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.
5. Натиснете **Save** > **OK**.

Функции за сканиране

Сканиране за устройство, свързано към мрежа



Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 26).

Уверете се, че драйверът на принтера е инсталиран на вашия компютър, като използвате CD-то със софтуера, тъй като драйвера за принтера включва програма за сканиране (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
2. Изберете (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.



Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

3. Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.



- **ID** е същият ИД като регистрирания ИД за сканиране за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** е четирицифрената регистрирана парола за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
5. Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за записване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Функции за сканиране

Сканиране към WSD

Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство). За да използвате функцията WSD, трябва да инсталирате WSD драйвер за принтера на компютъра. За Windows 7 можете да инсталирате WSD драйвер от **Контролен панел** > **Устройства и принтери** > **Добавяне на принтер**. Щракнете върху **Добавяне на мрежов принтер** от съветника.



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Характеристики по модели" на стр. 8).
- WSD функцията работи само под Windows Vista® или по-нова версия, инсталирана на съвместим с WSD компютър.
- Следващите стъпки за инсталация са базирани на компютър с Windows 7.

Инсталиране на WSD драйвер за принтер

1. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Устройства и принтери** > **Добавяне на принтер**.
2. Щракнете върху **Добавяне на мрежов, безжичен или Bluetooth принтер** от съветника.
3. От списъка с принтери изберете този, който желаете да използвате и щракнете върху **Следваща**.



- IP адресът за WSD принтер е http://IP address/ws/ (например, http://111.111.111.111/ws/).
- Ако WSD принтер не е наличен в списъка, тогава щракнете **Принтерът, който ми е нужен не е в списъка** > **Добавяне на принтер с помощта на TCP/IP адрес или име на хост** и изберете **Устройство за уеб услуги** от **Тип устройство**. След това добавете IP адреса на принтера.

4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Функции за сканиране

Сканиране с WSD функцията

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
3. Изберете от контролния панел (**Scan**) > **Scan to WSD**.



Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта. Или проверете дали драйвера за принтер за WSD е правилно инсталиран.

4. Изберете името на комютъра от **WSD PC List**.
5. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
6. Сканирането започва.

Сканиране от програма за обработка на изображения

Можете да сканирате и импортирате документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
3. Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
4. Щракнете върху **Файл** > **Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
5. Настройте опциите за сканиране.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Функции за сканиране

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството поддържа драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:



WIA драйверът работи само с операционна система Windows (не се поддържа Windows 2000) с USB порт.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3 Щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Устройства и принтери**.

4 Щракнете с десния буон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове** > **Стартиране на сканирането**.

5 Показва се приложението **Ново сканиране**.

6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.

7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране с Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub.



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Windows XP или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator се инсталира автоматично когато инсталирате софтуера на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 294).

Функции за сканиране

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми**.

3. Щракнете върху **Samsung Printers** и стартирайте Samsung Easy Document Creator.

   Щракнете върху **Scan** ( ) от началния екран.

4. Изберете типа сканиране или предпочитания, а след това щракнете върху **Start**.

5. Правете настройки по изображението (**Scan Settings** и **More Options**).

6. Щракнете върху **Scan**, за да сканирате финално изображение или **Prescan**, за да получите друг предварителен изглед.

7. Изберете **Save to Location**, **Send to E-mail** или **Send to SNS**.

8. Щракнете върху **Save** (запазване на сканирано изображение), **Send** (изпращане на сканирано изображение по имейл), или **Share** (качване).



Ако има място на стъклото за документи, повече от един елемент може да бъде сканиран едновременно. Използвайте инструмента , за да създадете множество зони на избор.

Mac сканиране

Сканиране от машина, свързана чрез USB

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.



Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

4. Изберете желаната опция.

5 Сканирайте и запишете сканираното изображение.


Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната й версия.

Сканиране за устройство, свързано към мрежа


Само за модели с кабелна или безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

4 Според операционната система следвайте стъпките по-долу.

- За 10.5
    - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
    - Проверете дали сте поставили отметка в квадратчето **Connected** до устройството в **Bonjour Devices**.
- За 10.6 -10.8, изберете своето устройство под **SHARED**.

5 Настройте опциите за сканиране в програмата.

6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната й версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.

Функции за сканиране

Сканиране с Linux

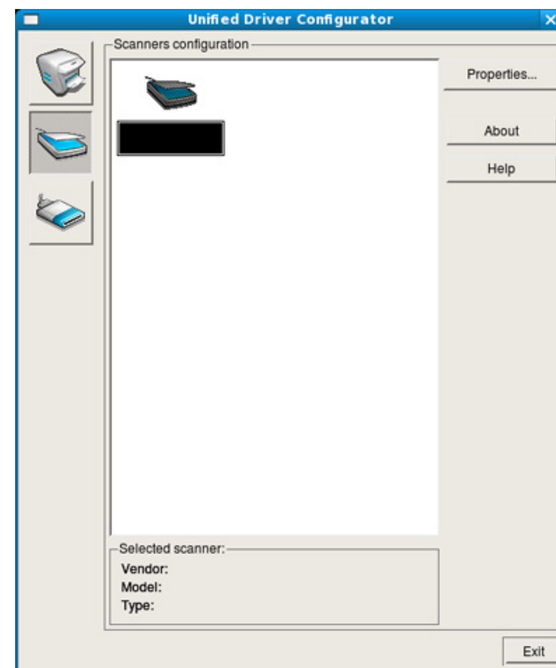
Сканиране

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** от работния си плот.

3. Щракнете върху бутона , за да преминете към "Scanners Configuration".

4. Изберете скенера от списъка.

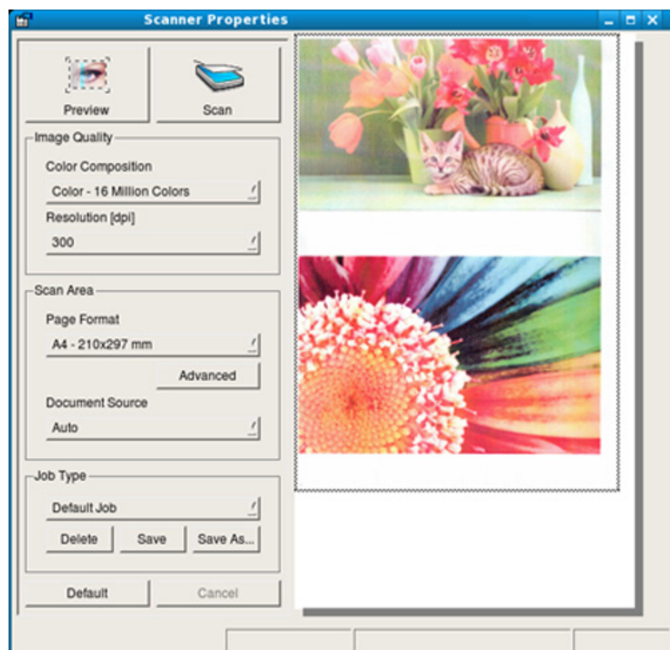


5. Щракнете върху **Properties**.

6. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

7. В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

8 Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.



9 Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.

10 Изберете желаната опция.

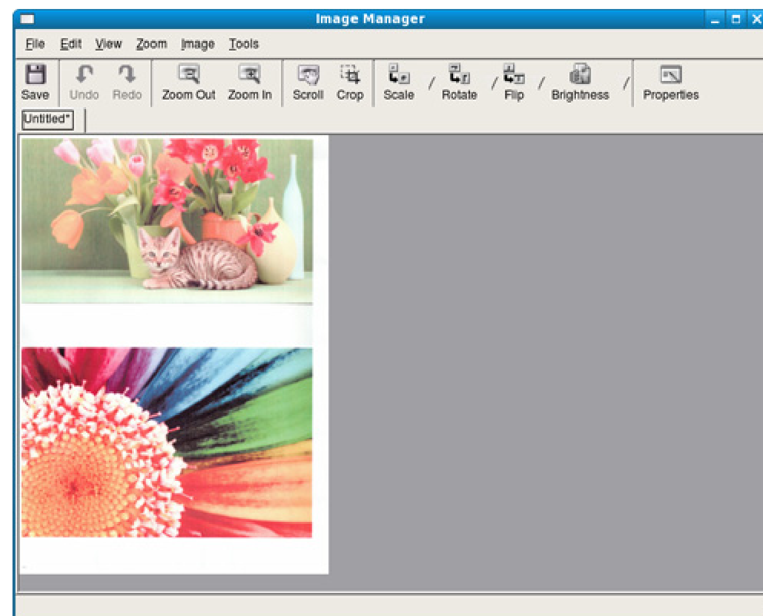
11 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



За по-нататъшна употреба можете да запазите настройките за сканиране и да ги добавите към падащия списък **Job Type**.

Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



Факс функции



- За основни функции на факс направете справка с Основно ръководство (вж. "Основно изпращане на факс" на стр. 69).
- Тази функция не се поддържа за C46xW (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 27).

Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Времето за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете бутона (**Start**), за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете (**Cancel** или **Stop/ Clear**).

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.

2 Изберете **Redial Times** или **Redial Term** по желание.

3 Изберете желаната опция.

Повторно избиране на факс номер

1 Натиснете бутона (**Redial/Pause**) от контролния панел.

2 Изберете желания факс номер.

Десен наскоро използвани факс номер и десет получени ИД на повикващи се визуализират.

3 Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.

Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Факс функции

Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съощение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.



Можете да настроите факсът автоматично да отпечатва отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** на контролния панел.

Изпращане на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.

За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1. Отворете документа за изпращане.
2. Изберете **Печат** от менюто **Файл**.

   Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
3. Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.
4. Щракнете върху **Печат** или **OK**.
5. Въведете номерата на получателите и изберете опция.



Изберете менюто **Help** от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

6 Щракнете върху **Send**.

Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете (факс) върху контролния панел.

3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви.

4 Натиснете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** на контролния панел.

5 Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

6 Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.

7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато е подчертано **Yes**, и повторете стъпка 5.



- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.

8 Въведете името на задачата и времето.



Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

9 Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.

Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.

Факс функции



Можете да проверите списъка с отложените задачи за изпращане на факс.

Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** на контролния панел.

Добавяне на документи към резервирана факс задача

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** на контролния панел.
3. Изберете факс задачата и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**. Устройството сканира оригинала в паметта.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Отмяна на резервирана факс задача

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** на контролния панел.
2. Изберете желаната факс задача и натиснете **OK**.
3. Натиснете **OK**, след като се маркира **Yes**.

   Избраният факс е изтрит от паметта.
4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Факс функции

Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва когато високо приоритетен факс трябва да се изпрати преди резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете **(Факс)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** на контролния панел.
3. Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.
4. Въведете името на задачата и натиснете **OK**.
5. Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете следващия документ и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

   Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите машината да препраща получения или изпратен фкс към друга дестинация по факс. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** на контролния панел.



Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).

3. Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

   Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Факс функции

Препращане на получен факс

Можете да настроите машината да препраща получения или изпратен факс към друга дестинация по факс. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** или **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** или **Forward to PC** > **Forward** на контролния панел.

- Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).
- За да настроите устройството да отпечатва факс, когато е завършено пренасочването на факс, изберете **Forward&Print**.

2 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

3 Въведете началния и крайния час и натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Получаване на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел:

  Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to PC** > **Forward** на контролния панел.

1 Отворете Samsung Easy Printer Manager

2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.

3 Изберете меню **Fax to PC Settings**.

4 Използвайте **Enable Fax Receiving from Device**, за да промените настройките за факс.

- **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.
- **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.
- **Prefix:** Изберете префикс.

- **Print received fax:** След получаването на факса апаратът разпечатва информация за получения факс.
- **Notify me when complete:** Задава се да се показва изскачащ прозорец за уведомяване при получаване на факс.
- **Open with default application:** След получаване на факса, отворете го с приложението по подразбиране.
- **None:** След получаване на факс устройството не уведомява потребителя, както и не отваря приложението.

5 Натиснете **Save** > **OK**.

Промяна на режимите за получаване

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** на контролния панел.

2 Изберете желаната опция.

- **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
- **Tel:** Получава факс чрез натискането на бутон (**On Hook Dial**) и след това  (**Start**).
- **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обаждащият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.

За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.

- **DRPD:** Можете да приемете обаждане, като използвате функцията Откриване на характерен сигнал за повикване (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 279.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

3 Натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс обаждане, като натиснете бутона (**On Hook Dial**) и след това (**Start**), когато чуете факс сигнал.

Получаване в режим на телефонен секретар/факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.



- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутони ***9*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

9 е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променяте средните цифри, както желаете.



Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** на контролния панел.
2. Позвънете на факс номера си от друг телефон.
3. Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

   Когато устройството завърши обучението, на дисплея се извежда **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD е неуспешна, на дисплея се появява **Error DRPD Ring**.

4 Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.



- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

Получаване в защитен режим



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.



За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** на контролния панел.

Отпечатване на получените факсове

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.

2 Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.

3 Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

Факс функции

Получаване на факсове в паметта

Тъй като устройството ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.



Ако факсът е получен и се отпечатва, други задачи за копиране и принтиране не може да се извършват едновременно.

Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечатва отчет с подробна информация относно предходните 50 комуникационни операции, включително часове и дати.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** на контролния панел.
2. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



5. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на вашето устройство.

Easy Capture Manager



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 9).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager като просто натиснете бутона Print Screen на клавиатурата. Сега лесно можете да отпечатате уловения екран като заснет или редактиран.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager помага на потребителите да правят фини настройки с 6 цветови тона и други свойства, като яркост, контраст и наситеност. Промените в цветовия тон могат да бъдат запазени като профил и да бъдат използвани от драйвера или от устройството.



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 9).

Помага на потребителите на цветни лазерни принтери Samsung да настроят цветовете по свое усмотрение.

Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпрекирайте го и го инсталирайте: (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Samsung AnyWeb Print



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 9).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма.

Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпрекирайте го и го инсталирайте: (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Easy Eco Driver

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст и други. Можете да запишете често използваните настройки като шаблон.



Налично само за потребители на операционна система Windows.

Как да го използвате:

1 Отворете документ за печат.

2 Отворете прозореца **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

3 От раздела **Favorites** изберете **Eco Printing Preview**.

4 Появява се прозорец с визуализация.

5 Изберете опциите, които искате да приложите към документа.

Ще видите визуализация на приложените функции.

6 Щракнете върху **Печат**.



Ако искате да стартирате Easy Eco Driver всеки път, когато печатате, сложете отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздел **Basic** на прозореца за предпочитания за принтера.

Използване на SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежовия модел (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).

Достъп до SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

Въведете IP адреса на вашия принтер (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.

2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.

2 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service преглед



В зависимост от модела на устройството някои раздели може да не се визуализират.

Раздел Information

този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като например оставащото количество тонер. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячите за употреба според типа печат: едностранен и двустранен.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети, свързани със системата, имейл адреси и отчети за шрифта.

Раздел Settings

Този раздел ви позволява да задавате конфигурациите, предоставени от вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените от вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

Раздел Security

Този раздел позволява да задавате защитна информация за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор и разрешава и забранява функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за IPv4/IPv6 филтриране и сървъри за удостоверяване.

Раздел Maintenance

Този раздел позволява да поддържате устройството чрез надстройка на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уеб сайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете менюто **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Извършете надстройка на фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer, от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.
3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**
4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.
5. Щракнете върху **Apply**.

Използване на Samsung Easy Printer Manager



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 9).
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

За Windows

Изберете **Старт** > **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

За Mac,

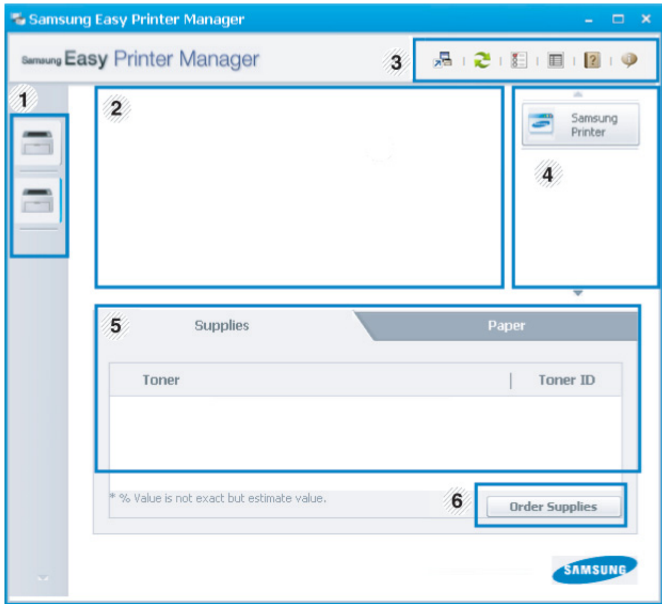
Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:

Използване на Samsung Easy Printer Manager



Скрийншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.



1	Списък с принтери	"Printer List" показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само Windows).
2	Информация за принтер	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството. Можете да прегледате онлайн **User’s Guide**. **Бутон Troubleshooting:** Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите необходимия раздел в ръководството на потребителя.
3	Информация за приложение	Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно. Бутонът се използва за преминаване към потребителски интерфейс **с разширени настройки** (вж. "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 292).

4	Бързи връзки	Показва **Quick links** към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки. Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.
5	Съдържание	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
6	Поръчка на консумативи	Щракнете върху бутон **Order** от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.



Изберете менюто **Help** и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.



Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите и моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.

Device Settings

Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежа и информация за печат.

Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

Alert Settings (само за Windows)

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получен предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

Използване на Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс. Независимо дали вие сте студент, който трябва да организира проучване от библиотеката или сте майка-домакиня, която споделя снимки от последното парти за рожден ден, Samsung Easy Document Creator ще ви предостави необходимите средства.

Приложението Samsung Easy Document Creator предлага следните функции:

- **Image Scanning:** Използвайте за сканиране на единични или множество снимки.
- **Document Scanning:** Използвайте за сканиране на документи с текст или текст и изображения.
- **Text Converting:** Използвайте за сканиране на документи, които е необходимо да бъдат записани в текстов формат подлежащ на редактиране.
- **Book Scanning:** Използвайте за сканиране на книги с плоския скенер.
- **SNS Upload:** Предоставя лесен и бърз начин за качване на сканирани или съществуващи изображения на множество сайтове на социални мрежи (SNS).
- E-Book Conversion**:** Предоставя възможността за сканиране на множество документи в една електронна книга или конвертиране на съществуващи файлове във формат електронна книга.
- **Плъгини:** Сканирайте, изпращайте факсове и конвертирайте в електронна книга директно от програмата Microsoft Office.



Щракнете върху бутона **Help** (?) от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.



- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вж. "Спецификации" на стр. 125).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 9).

Преглед на Samsung Printer Status

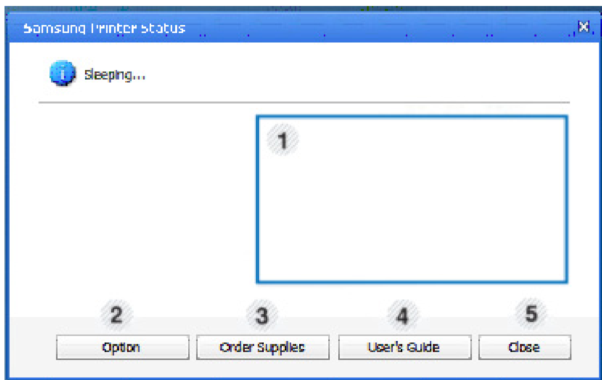
Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.

Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Нормално	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Предупреждение	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Светодиод за грешка	Устройството има поне една грешка.

Използване на Samsung Printer Status



1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
2	**Option**	Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат.
3	**Order Supplies**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
4	**User's Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
5	**Close**	Затваря прозореца.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, предназначен най-вече за конфигуриране на устройства. Можете да инсталирате Unified Linux Driver, за да използвате Unified Driver Configurator (вижте "Инсталация за Linux" на стр. 155).

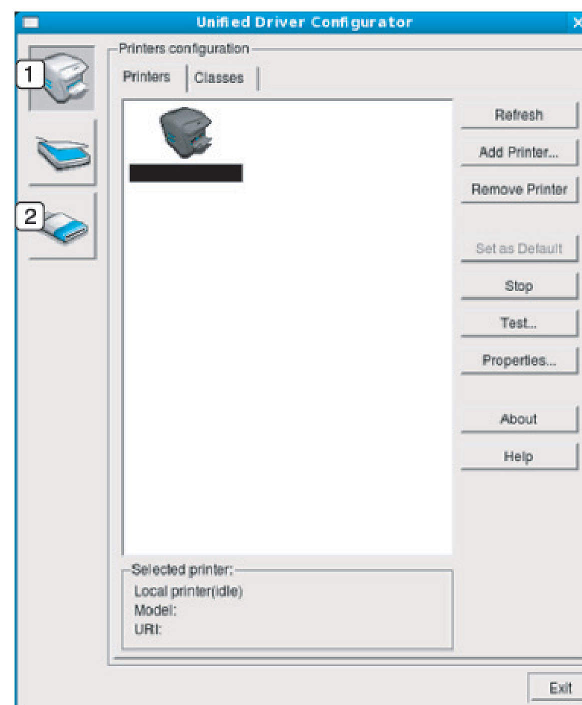
След като инсталирате драйвера на вашата Linux система, иконата на Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на работния плот.

Отваряне на Unified Driver Configurator

1. Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** на работния плот.

   Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

За да използвате помощта на екрана, щракнете върху бутона **Help** или  от прозореца.

3. След като промените конфигурацията, щракнете върху **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

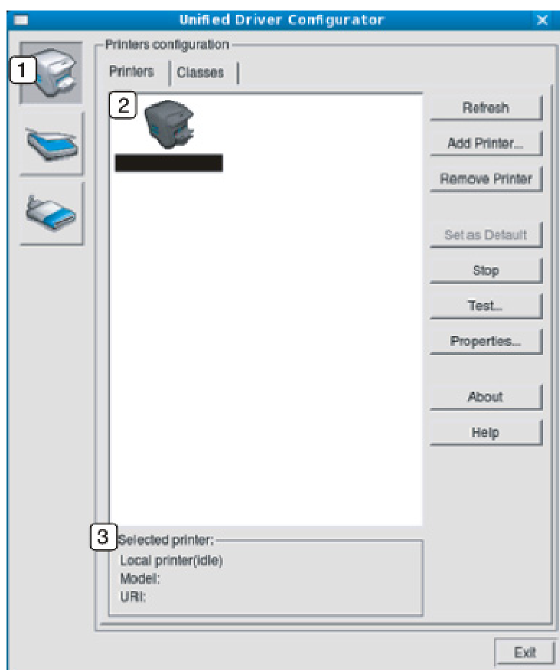
Използване на Linux Unified Driver Configurator

Конфигурация на принтери

Printers configuration има два раздела: **Printers** и **Classes**.

Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца **Unified Driver Configurator**.



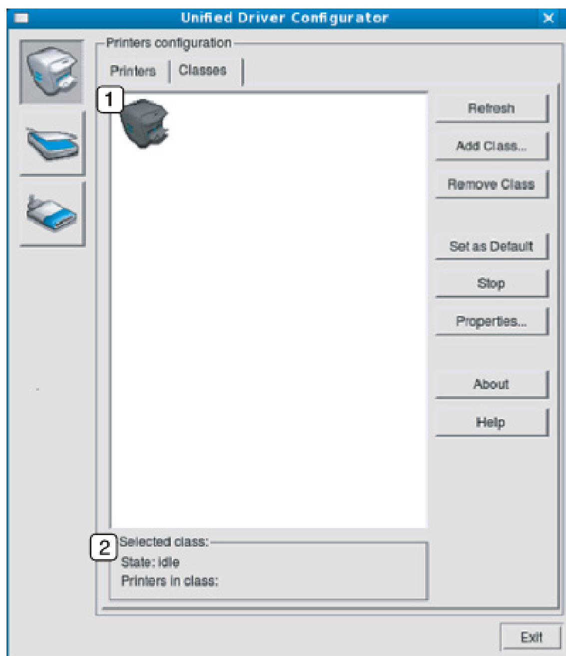
1	Превключва на **Printers configuration**.
2	Показва всички инсталирани устройства.
3	Показва състоянието, името на модела и URI на вашето устройство.

Бутоните за управление на принтера са както следва:

- **Refresh:** обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** позволява ви да добавите нови устройства.
- **Remove Printer:** премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** Настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** Спира/стартира устройството.
- **Test:** Позволява да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява ви да видите и промените свойствата на принтера.

Раздел Classes

Раздел Classes показва списък с налични класове устройства.

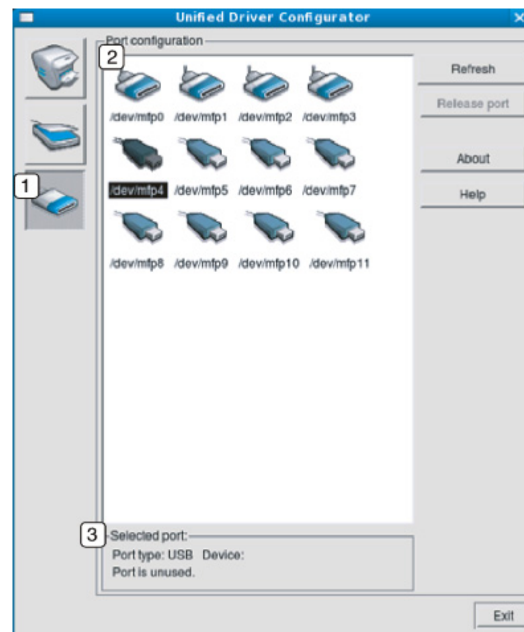


1	Показва всички класове устройства.
2	Показва състоянието на класа и броя устройства в класа.

- **Refresh:** Обновява списъка с класове.
- **Add Class:** Позволява ви да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** премахва избрания клас устройства.

Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите състоянието на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.



1	Превключва на **Ports configuration**.
2	Показва всички налични портове.
3	Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието.

- **Refresh:** Обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** Освобождава избрания порт.



6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.



За появили се грешки, по време на инсталацията и настройките на безжичния софтуер, вижте раздела за отстраняване на проблеми в главата за безжични настройки (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 205).

Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листовете хартия залепват.	• Проверете максималния капацитет на тавата. • Проверете дали използвате правилната хартия. • Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете. • Причина за залепването може да е влага.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността. • Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно. • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.
Хартията продължава да засяда.	• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако отпечатвате на специални материали, използвайте ръчното подаване в тавата. • Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера. • В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. **Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.**	• Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (**Power/Wakeup**) на контролния панел, натиснете го. • Изключете и включете отново кабела на устройството.

Проблеми с печата

<table>
<tr><th>Състояние</th><th>Възможна причина</th><th>Препоръчителни решения</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Устройството не печата.</td><td>Принтерът няма захранване.</td><td>Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (Power/Wakeup) на контролния панел, натиснете го.</td></tr>
<tr><td>Устройството не е избрано по подразбиране.</td><td>Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проверете устройството за следното:
Капакът не е затворен. Затворете капака.
Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вж. "Почистване засядания на хартия" на стр. 108).
Няма хартия. Заредете хартия (виж "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 45).
Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).
Уверете се, че предпазният капак и листовете са отстранени от тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).
Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.</td></tr>
<tr><td>Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.</td><td>Изключете и включете отново кабела на устройството (вж. "Изглед отзад" на стр. 26).</td></tr>
<tr><td>Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.</td><td>Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.</td></tr>
<tr><td>Неправилна настройка на порта.</td><td>Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.</td></tr>
</table>

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете **Предпочитания за печат**, за да се уверите, че са правилни.
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от **Предпочитания за печат**, може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 59).
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 59).
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера на принтера съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. • Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 86. • Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилния размер хартия в **Custom** в раздела **Paper** на **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

Проблеми с качеството на печата

Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат	• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Поставете нова тонер касета (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). • Ако на страницата все още се появява вертикална бяла черта или избледняла зона, дори и в устройството да има достатъчно тонер, отворете и затворете предната врата 3 ~ 4 пъти (вижте "Преглед на устройството" на стр. 23). • Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията	**Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.** • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Петна от тонер	• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (виж "Почистване на устройството" на стр. 96).
Пропуски при печата	Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия. • Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздела **Paper** и задайте типа на **Thick** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Бели петна	Ако по страницата се появяват бели петна: • Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Вертикални линии AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Повърхността (частта с барабана) на модула за изображения, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 92). Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Черно-бял или цветен фон AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива: • Използвайте по-лека хартия. • Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване. • Отстранете стария модул за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 92). • Цялостно преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).
Размазване на тонер AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 92).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Повтарящи се вертикални дефекти.	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Модулът за изображения може да е повреден. Ако все още имате същия проблеми, отстранете модула за изображения и поставете нов (вж. "Смяна на модула за изображения" на стр. 92). • Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
Петна по фона	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. Или изберете **Thick** от прозореца **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на отпечатаната страница, променете резолюцията чрез софтуерното приложение или в **Предпочитания за печат** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството. • Ако използвате нова тонер касета, първо преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Има тонер частици около получерните символи или картини	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57). • Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.
Неправилни знаци	• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
Изкривяване на страницата	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Подвиване или накъдряне	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гънки или смачкани места	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гърбовете на разпечатките са мръсни	• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Цветни или черни страници	• Модулът за изображения може да не е правилно поставен. Извадете модула за изображения и го поставете обратно. • Модулът за изображения може да е повреден. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 92). • Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Нефиксиран тонер	• Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Празни символи	Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни: • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно. • Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Хоризонтални ивици	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Модулът за изображения може да не е правилно поставен. Извадете модула за изображения и го поставете обратно. • Модулът за изображения може да е повреден. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 92). Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Подвиване	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера: • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. • Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thin** (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 57).
• На няколко страници се появява неизвестно изображение • Нефиксиран тонер • Светъл печат или замърсяване	Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 242).

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (вж. "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 62).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията. • Регулирайте фона в настройка за копиране, за да отстраните цвета на фона (вижте "Adjust Bkgd" на стр. 223). • Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 99).
Копираното изображение е изкривено.	• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96).
Отпечатват се празни копия.	Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Изображението лесно се изтрива от копието.	• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет. • В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.
Стават чести задръствания на хартия.	• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите. • Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127). • Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.	• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер. • Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия. • Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (вж. "Зареждане на оригиналите" на стр. 52). • Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране. • Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно. • Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера. • Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в Easy Document Creator или в приложението, което желаете да използвате, за да сте сигурни, че заданието се изпраща към правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат. • Изображенията се сканират по-бавно от текст.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
На екрана на компютъра се появява съобщение: • Устройството не може да се настрои в желания от Вас режим H/W. • Портът се използва от друга програма. • Портът е деактивиран. • В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново. • Невалиден манипулатор. • Сканирането е неуспешно.	• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново. • Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново. • Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено. • Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана. • Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си. • USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново. • Проверете дали има захранване в електрическия контакт. • Уверете се, че захранването е включено.
Няма сигнал.	• Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вж. "Изглед отзад" на стр. 26). • Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък. • Проверете дали подавачът на документи е добре затворен. • Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител (вж. "Налични части за поддръжка" на стр. 83).
Факсовете не се получават автоматично.	• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (вж. "Промяна на режимите за получаване" на стр. 277). • Уверете се, че в тавата има хартия (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127). • Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера. • Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	• Изпращащото факс устройство може да е повредено. • Шумна телефонна линия може да е причина за грешките. • Проверете устройството си като направите едно копие. • Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 99).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в ОЕ”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.



За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Проблеми с операционната система

Обичайни Mac проблеми

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Вижте ръководството на потребителя на Mac, което е предоставено с вашия компютър за допълнителна информация за съобщения за грешка при Mac.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете модул Unified Driver Configurator и превключете на раздел **Printers** в прозореца **Printers configuration**, за да прегледате списъка с налични устройства. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте **Add new printer wizard**, за да инсталирате Вашето устройство. • Проверете дали устройството се стартира. Отворете **Printers configuration** и изберете принтера си от списъка с принтери. Погледнете описанието в екрана **Selected printer**. Ако състоянието му съдържа **Stopped**, натиснете бутон **Start**. Устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “stopped” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването. • Проверете дали приложението Ви има специални опции за печат като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. От Gimp front-end, изберете “print” -> “Setup printer” и променете параметъра на командния ред в командния елемент.
Някои цветни изображения се отпечатват в черно.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.05), където основният цвят на документа е в индексиран цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за Color Matching System, трябва да надстроите Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 7.06 или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.
Някои цветни изображения се появяват с неочакван цвят.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.xx), където основният цвят на документа е в индексиран RGB цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за система на цветово съответствие, трябва да актуализирате Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 8.xx, или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com.
Устройството не печата цели страници, а само наполовина.	Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-битова Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-нова версия. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.	Проверете дали сървърът за междинна комуникация с Gimp разполага с Xsane:Device dialog. от менюто Acquire. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на компактдска за дистрибуцията на Linux или на страницата на Gimp. За подробна информация прегледайте компактдиска "Help for Linux distribution" или приложението за междинна комуникация с Gimp. Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство на приложението.
При печат на документ се появява съобщение "Не могат да отвора файла за устройство на порт".	Избягвайте промяната на задачите за печат (напр. чрез LPR графичен потребителски интерфейс) докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на **Release port** в прозорец **Port configuration**.
Устройството не се появява в списъка със скенери	• Проверете дали устройството ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено. • Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата ви. Отворете конфигуратора "Unified Linux Driver", превключете на "Scanners configuration" и тогава натиснете "Drivers". Проверете дали в прозореца е изписан драйвер с име, отговарящо на устройството ви. • Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същи порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор “Устройството е заето”. Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение. За да се определи източника на проблема, трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана Selected port ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако е така, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутона "Release port", ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не сканира.	• Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра. • Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране.



Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Проблеми с операционната система

Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 152). • Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат. • Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.
Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете свойствата на драйвера, изберете раздел **Device Options** и задайте опцията за табла.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Кратко ръководство за потребители на Windows 8

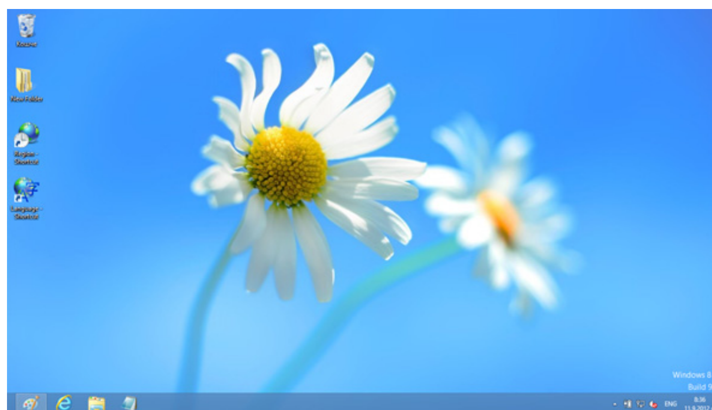
В тази глава са описани специфичните за операционната система Windows 8 функции. Тази глава се отнася за потребители, които използват Windows 8.



- Екранът може да изглежда по малко по-различен начин, в зависимост от модела или използвания интерфейс.
- Тъй като това ръководство е подготвено въз основа на Windows 8, някои от инструкциите може да се различават в зависимост от версията. Освен това, то може да бъде променено без предварително известие.

Представяне на екрана

Windows 8 предоставя както новия екранен режим **Старт**, така и познатия екранен режим **работен плот** на съществуващите до момента операционни системи.

Екран Старт	Екран работен плот
	

Системни изисквания

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел.



- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.
- Приложението **Samsung Printer Experience** може да се използва само в екран **Старт**, когато е инсталиран драйвер V4. Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com >намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

От екран Старт

1. Уверете се, че компютърът ви е свързан с интернет и е включен.
2. Уверете се, че устройството е включено.
3. Свържете компютъра и устройството с USB кабел.

   Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.



- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран Desktop" на стр. 332).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.
  3. Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  4. Щракнете върху **инсталирам**.

Локално инсталиране на драйвер

От екран Desktop



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

2 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

3 Изберете **USB connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

4 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по мрежата



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Устройство, което не поддържа мрежова свързаност няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 26).
- Приложението **Samsung Printer Experience** може да се използва само в екран **Старт**, когато е инсталиран драйвер V4. Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com >намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

От екран Start

1. Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 159).
2. От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Устройство**.
3. Щракнете върху **Добавяне на устройство**.

   На екрана ще бъдат показани откритите устройства.
4. Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



- Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 199).
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран Desktop" на стр. 332).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.

3 Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
4 Щракнете върху **инсталирам**.

5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

От екран Desktop



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 159).

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

4 Изберете **Network connection** в екран **Printer Connection Type**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по безжична мрежа



- Приложението **Samsung Printer Experience** може да се използва само в екран **Старт**, когато е инсталиран драйвер V4. Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Трябва да настроите безжичната мрежа, като използвате предоставения компакт диск със софтуер в екранен режим Desktop.
- Ако използвате компютър без CD-ROM устройство, можете да настроите безжичната мрежа от контролния панел на устройството (вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 173).

От екран Start

1 След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения.

2 От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Устройство**.

3 Щракнете върху **Добавяне на устройство**.

На екрана ще бъдат показани откритите устройства.

4 Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 199).

5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

Инсталиране на драйвер по безжична мрежа



- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран Desktop" на стр. 332).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.
  3. Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  4. Щракнете върху **инсталирам**.

От екран Desktop



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

3. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

Инсталиране на драйвер по безжична мрежа

4 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



За безжична настройка или инсталация на драйвер, вижте главата за настройка на безжична мрежа (вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 173).

Деинсталиране на драйвер

От екран Start

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Щракнете върху блокче **Деинсталирайте софтуера на принтер Samsung**в екран **Старт**.
3. Следвайте инструкциите в прозореца.



- Ако не можете да откриете блокчето на Samsung Printer Software, деинсталирайте от екранен режим работен плот (вижте "От екран Desktop" на стр. 338).
- Ако желаете да деинсталирате инструментите за управление на принтер Samsung, от екран **Старт**, щракнете с десен бутон върху приложението > **Деинсталиране** > щракнете с десен бутон върху програмата, която желаете да изтриете > **Деинсталиране** и следвайте инструкциите в прозореца.

От екран Desktop

1. От Charms изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.
2. Направете търсене и щракнете върху **Контролен панел**.
3. Щракнете върху **Програми и компоненти**.
4. Щракнете с десен бутон върху драйвера, който желаете да деинсталирате и изберете **Деинсталиране**.
5. Следвайте инструкциите в прозореца.

Използване на Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience е приложение на Samsung, което комбинира настройки на устройство Samsung и инструменти за управление на устройство в едно цяло. Можете да задавате настройки на устройството, да поръчате консумативи, да отваряте ръководства за отстраняване на неизправности, да посещавате уеб страницата на Samsung и да проверявате информация за свързаното устройство. Това приложение ще бъде изтеглено автоматично от Windows **Store(магазин)**, ако устройството е свързано към компютър с интернет връзка.

Описание на Samsung Printer Experience

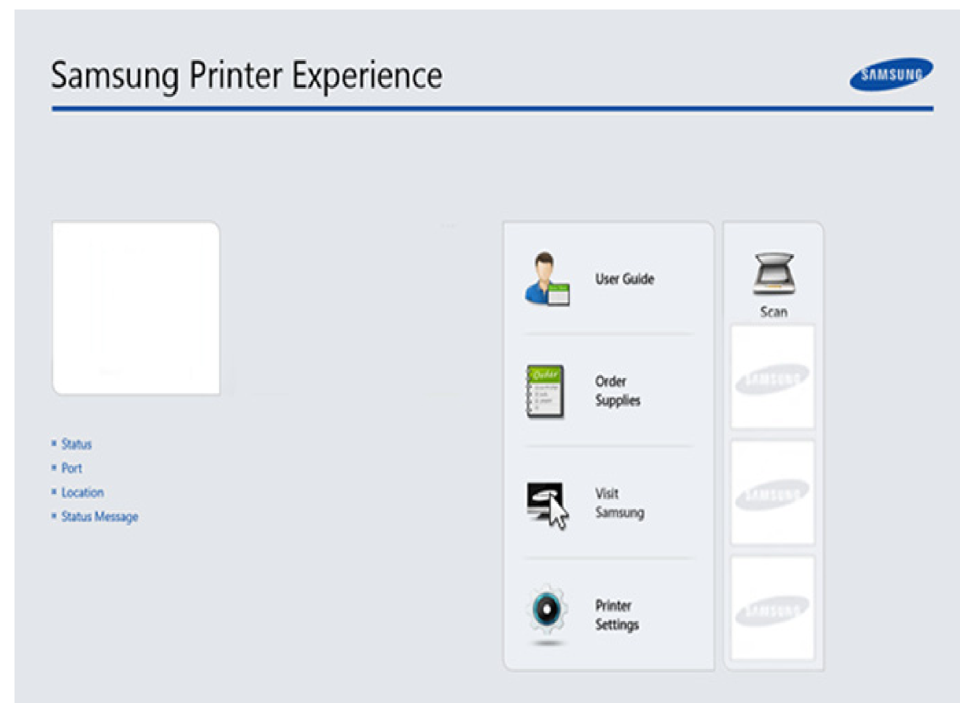
За да отворите приложението

От екран **Старт** изберете плочка **Samsung Printer Experience** ().

Интерфейсът на **Samsung Printer Experience** съдържа различни полезни функции, като описаните в следващата таблица:



Снимката на екрана може да бъде различна в зависимост от модела, който използвате.



1	**Информация за принтер**	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате информация, като състояние на устройството, местоположение, IP адрес и ниво на оставащ тонер.

Използване на Samsung Printer Experience

2	**User Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
3	**Order Supplies**	Щракнете върху този бутон, за да поръчате нови тонер касети онлайн. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
4	**Visit Samsung**	Установява връзка с уеб страницата на принтер Samsung. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
5	**Printer Settings**	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежова свързаност и информация за печат чрез **SyncThru™ Web Service**. Вашето устройство трябва да бъде свързано в мрежа. Този бутон няма да бъде активен, ако устройството е свързано чрез USB кабел.
6	**Списък с устройства** и **Последното сканирано изображение**	Списъкът със скенери показва устройства, които поддържат **Samsung Printer Experience**. Под устройството можете да видите последните сканирани изображения. Устройството ви трябва да бъде свързано в мрежа, за да можете да сканирате от тук. Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.

Добавяне/Премахване на принтери

Ако не сте добавили никакъв принтер към **Samsung Printer Experience** или ако искате да добавите или премахнете принтер, следвайте инструкциите по-долу.



Можете да добавяте или премахвате само принтери, свързани към мрежата.

Добавяне на принтер

1. От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки**.

   Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.

2. Щракнете върху **Добавяне на принтер**

3. Изберете принтера, който желаете да добавите.

   Можете да видите добавения принтер.



Ако видите означението ⊕, можете също така да щракнете върху ⊕, за да добавите принтери.

Премахване на принтер

1. От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки**.

   Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.

2. Щракнете върху **Премахване на принтер**

3. Изберете принтера, който желаете да премахнете.

4. Щракнете върху **Yes**.

   Можете да видите, че премахнатият принтер е изтрит от екрана.

Печат от Windows 8

Този раздел описва обичайните задачи за печат от екран **Старт**.

Основен печат

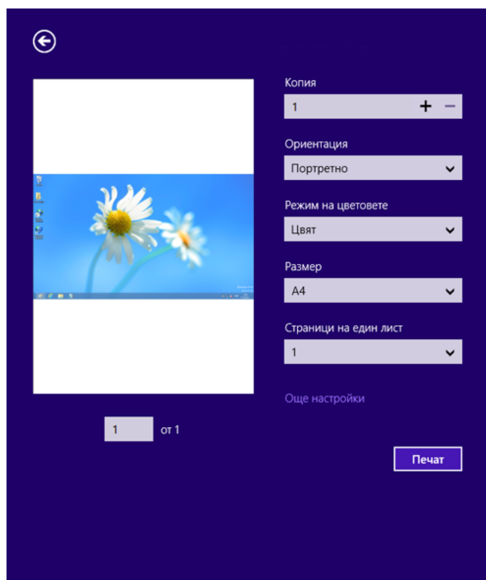
1. Отворете документа за печат.

2. От **Charms(Жестове)** изберете **Устройство**.

3. Изберете вашия принтер от списъка

4. Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.

5 Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.



Анулиране на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), или.

Отваряне на още настройки



Екранът може да изглежда малко по-различен, в зависимост от модела или опциите.

Можете да настройвате още параметри за печат.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

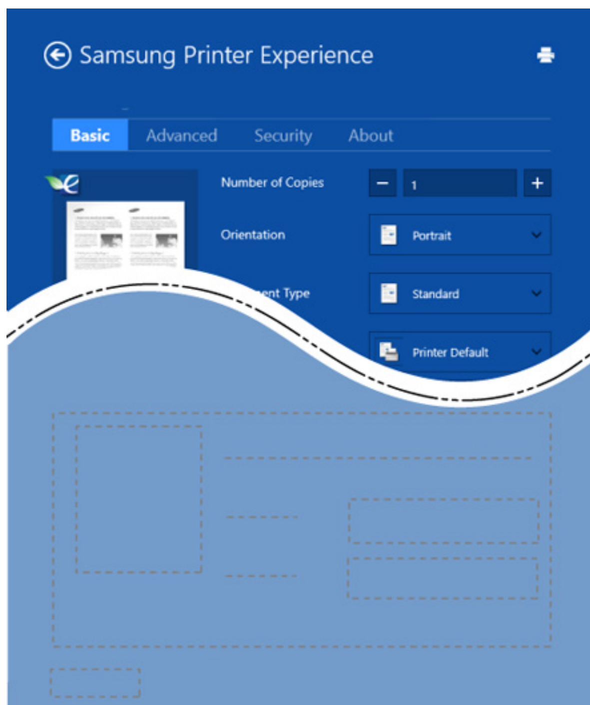
2 От **Charms(Жестове)** изберете **Устройство**.

3 Изберете вашия принтер от списъка

4 Щракнете върху **Още настройки**.

Използване на Samsung Printer Experience

Раздел Basic



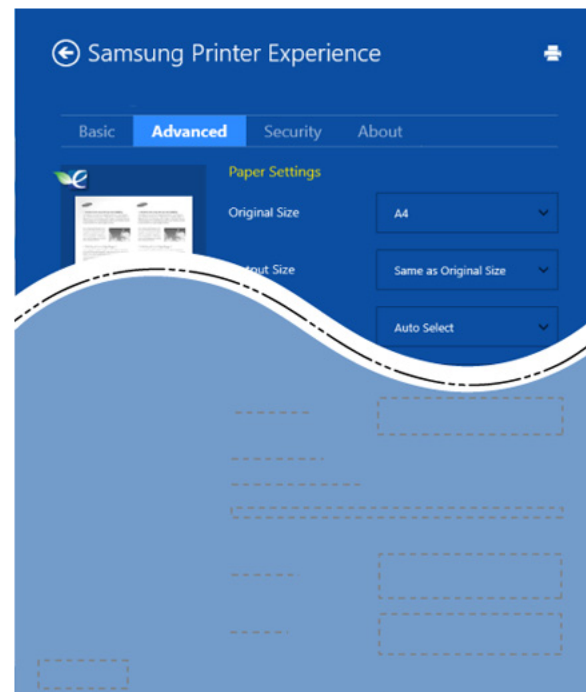
Basic

Тази опция ви позволява да изберете основните настройки за печат, като брой копия, ориентация и тип документ.

Eco settings

Тази опция ви позволява да изберете отпечатването на множество страници на една страна, за да пестите носител.

Раздел Advanced



Paper settings

Тази опция ви позволява да задавате основните спецификации за обработка на хартия.

Layout settings

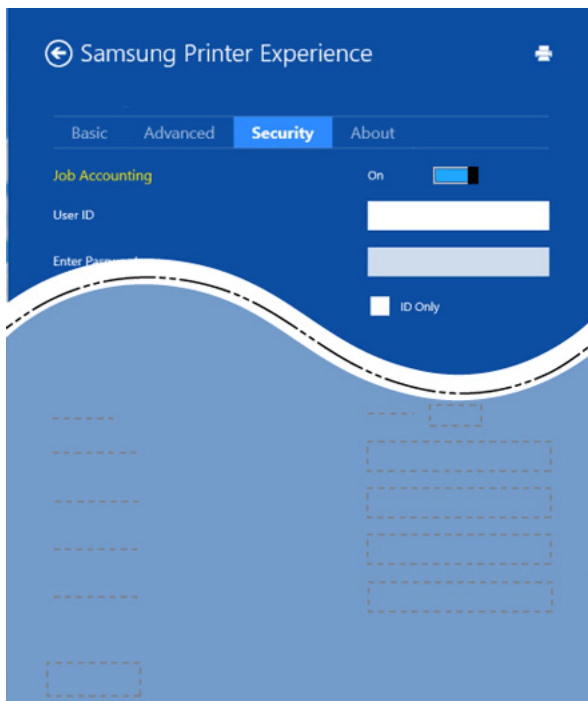
Тази опция ви позволява да задавате различни начини, по които да разполагате документите си.

Използване на Samsung Printer Experience

Раздел Security



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Ако този раздел не се вижда или не е активен, това означава, че тези функции не се поддържат.



Job Accounting

Тази опция ви позволява да печатате с дадено ниво на разрешение.

Confidential Printing

Тази опция се използва за отпечатването на конфиденциални документи. За да я използвате, трябва да въведете парола.

Използване на функцията за споделяне

Samsung Printer Experience ви дава възможност да печатате от други приложения на компютъра ви посредством функцията за споделяне.



Тази функция е налична за печат само на следните формати: jpeg, bmp, tiff, gif и png.

1. Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате от другото приложение.
2. От **Charms (Жестове)** изберете **Споделяне** > **Samsung Printer Experience**.
3. Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
4. Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.

Използване на Samsung Printer Experience

Сканиране от Windows 8



Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.

Сканирането с вашето устройство превръща вашите снимки и текст в дигитални файлове, които могат да бъдат съхранени на вашия компютър.

Сканиране от Samsung Printer Experience

Най-често използваните менюта за печат се показват за бързо сканиране.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Щракнете върху блокче **Samsung Printer Experience** в екран **Старт**.
3. Щракнете **Scan** ( ).
4. Настройте параметрите за сканиране, като тип на изображение, размер на документ и разделителна способност.
5. Щракнете **Prescan** ( ), за да проверите изображението.
6. Регулирайте предварително сканираното изображение с функциите за работа при сканиране, като завъртане и огледален образ.
7. Щракнете **Scan** ( ) и запазете изображението.



- Когато поставяте оригиналите в ADF, функцията (или DADF) **Prescan** ( ) не е налична.
- Можете да преминете на стъпка 5, ако е избрана опцията за предварително сканиране.

Достъп до инструменти за управление

Samsung предоставя различни инструменти за управление на принтери Samsung. За повече информация за всеки инструмент, вижте "Полезни инструменти за управление" на стр. 282.

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps**.
2. Намерете **Samsung Printers**.
3. В **Samsung Printers** можете да видите инсталираните инструменти за управление.
4. Щракнете върху инструмента за управление, който желаете да използвате.



След като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление, можете да получите директен достъп до тях от екрана **Старт**, като щракнете върху съответното блокче.

Монтаж на аксесоари

Когато монтирате допълнителни устройства, като допълнителна тава, памет и др., това устройство автоматично отчита и настройва допълнителните устройства. Ако не можете да използвате монтираните допълнителни устройства в този драйвер, можете да настроите допълнителните устройства, които да използвате в **Device Settings**.

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Настройки**.
2. Потърсете **Устройства и принтери**.
3. Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете **Printer properties**.



Ако елементът **Свойства на принтера** има знак►, можете да изберете други драйвери за принтера, които са свързани с избрания принтер.

4. Изберете **Device Settings**.



Прозорецът **Свойства на принтера** може да се различава, в зависимост от драйвера или операционната система, която използвате.

5. Изберете подходящата опция.
6. Щракнете **OK**, докато излезете от прозореца **Свойства на принтера**.

Проблем	Препоръчителни решения
Samsung Printer Experience не се показва, когато щракнете върху **още настройки**.	**Samsung Printer Experience** не е инсталиран. Изтеглете приложението от Windows **Store(магазин)** и го инсталирайте.
Информацията за устройството не се показва, когато щракнете върху устройството в **Устройства и принтери**.	Щракнете върху бутона **Свойства на принтера**. Кликнете върху раздел **Порт**. (**Контролен панел** > **Устройства и принтери** > Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете **Printer properties**) Ако портът е зададен на File или LPT, махнете отметките и изберете TCP/IP, USB или WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

Речник



Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

Речник

BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа "работни станции без дискове" да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното й състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Речник

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

Устройство за съхранение на данни (твърд диск)

Устройството за съхранение на данни, често наричано и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. А -Т извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

Речник

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

Речник

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Mac операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е:
\\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

Индекс

Б

В

Д

Е

З

И

Индекс

П

Р

С

Т

Ф

Индекс

Ч